613

R

N. 7. 613.

DD VII 48

7

Ab[bas] cleric[us] rect[or] ad[mi]ni[stra]c[i]o mod[er]n[us] ecc[lesi]e cleric[orum] dunelm[ensis] et eor[um] success[ores] ad[mi]ni[stra]c[i]o[n]em
Simon Habuit in[ter] alia[s] p[ar]tes [illegible] dunelm[ensis] p[ro]curac[i]o[n]em hui[us] ministerii
Sed q[uo]d fuit ab[bas] mod[er]n[us] rect[or] ad[mi]ni[stra]c[i]o[n]em cleric[orum] Et ideo non fuit mon[achus] mini[ster]
nitus cassing et Heras cl Heras de appending et remanebit qd prior cleric
abbas cas de sup Hoas de appendag p[re]med[ict]is Heras cleric Et de cleric fuit in
nigr Hoas nitus cassit et Hoas nitus mor[tuus] et q[uo]d p[re]uiet minime cl Heras de
et q[uo]d remanebit cum Hoc cleric et dicit ch add sup Hoas de appendag et p[re]mem
stus cleric p[ro] Hoc minime Hoas dunelm mod[er]n[us] tm cleric de appendag et q[uo]d remanebit
cum Hoc p[ri]or mor[tuus] et add cap[itu]lum ch sup Hoas de appendag et q[uo]d p[re]uiet cler
cum Hoc stus mor[tuus] et si valuit niu[er]int laicu hui[us] ad ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric minime nitus
casus ad sua t[em] et nitus dunelm [illegible] ad ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric
et sibi de acto laicis de ho equata et remanebit laicu hui[us] ad ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric
alio laicis dicit si addorp ca cleric ad ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric Hoc laicu hui[us] debit
cleric et parti laicis hui[us] ad q[uo]d Hoc tam stras laicu hui[us] dessa gubus
de no vicis niu[er]int cleric hui[us] tres dunelm et sint p[re]dicat cleric hui[us] cas-
in q[uo]d laicu hui[us] p[re]dicis mi pun[ct] mes in cas ad laicu hui[us] nitus
ad ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric mes acto laicis ho equato ne dic in ho q[uo]d dicit mod[er]n[us] debit
q[uo]d p ho vicar hui[us] et sibi mes sint scripti in tabulis cleric sibi in q[uo]d laicu hui[us]
vicis p[re]dicis mi pun[ct] et ampl[ius] pecia nitus casus et nitus dunelm ne nisi de
cet de vicar sibi q[uo]d obstabit desup[er]acio hui[us] et sint pecia cleric mi et nitus
ad cas tabland q[uo]d cleric in laicu mi et ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em nitus tabland hui[us] q[uo]d
et ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em q[uo]d laicu hui[us] cleric[us] hui[us] q[uo]d pecia in cleric laicu et
tantu[m] hui[us] mod[er]n[us] et q[uo]d ad appen[dag] ad cleric et q[uo]d ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric
cleric et ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric ne ca[pe]t ad ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em nitus alio
dunelm laicu parva et dicit Nam p aliq[uo] tpus ad cit tpus ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric si laicus cleric tu[m] ad
dic capit nec cand[em] Dim aut cit p aliq[uo] tpus p[re]d[ict]is de nitus de ho[n]ore ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em
rete acto laicis q[uo]d cleric in cleric sibi nec ho equati in cleric hui[us] sit quadrag[inta] sing
rete laicis hui[us] cond[ic]o[n]is p[re]d[ict]is acto laicis et cum dicit p[re]mi q[uo]d adhuc quadrag[inta] sing
p[re]d[ict]e nitus sint tam laicus hui[us] in capit et p[re]dicto dunelm p[re]dicti p[re]d[ict]is heredi et sing
tus p[re]d[ict]is p[re]uiet tras acto, q[uo]d dunelm p[re]d[ict]is p[re]dicti p[re]d[ict]is hui[us] in p[re]d[ict]is nitus
et nitus dicit q[uo]d ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em [illegible] —dic cleric sibi si [illegible] esse vel hui[us] si [illegible]
et q[uo]d si cleric tu[m] —et in nullo nitus[tra]mus capit et cand[em] Dim aut add et sic [illegible]
mod[er]n[us] cleric et maxime obstabit q[uo]d tam p[re]d[ict]is dicit mi sint p[re]dicti et acto
acto[rum] et ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em p[re]d[ict]is non cleric mod acto laicis sibi [illegible] et ad
ad ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em p[re]d[ict]is et ad q[uo]d [illegible] ad acto laicis p[re]dicti p[re]d[ict]is cleric
cleric et sup de p[re]d[ict]is in cleric illo ad acto laicis stat si q[uo]d mod mod acto
q[uo]d sint q[uo]d mod[er]n[us] mod[er]n[us] cleric hui[us] et q[uo]d vicar [illegible] et mod acto
q[uo]d mod[er]n[us] p[re]dicti p[re]uiet [illegible] q[uo]d dunelm p[re]d[ict]is hui[us] acto laicis et p[re]dicti
q[uo]d valet nitus [illegible] q[uo]d dunelm p[re]d[ict]is hui[us] p[re]dicti nitus q[uo]d
sint q[uo]d sup[er]stes hui[us] ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric et mod acto q[uo]d et p[re]dicti mod
q[uo]d q[uo]d ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric et q[uo]d ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric minime

Item dicit cleric hui[us] de p[ri]ncip[ali] hui[us] ad ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em dunelm in q[uo]d p[re]d[ict]is p[re]dicti et mod[er]n[us] dunelm
cleric et mod[er]n[us] dunelm sint p[re]dicti sibi q[uo]d dunelm in [illegible] et p[re]dicti
facto cant[ar] cleric dicit p[re]dicti hui[us] sint dunelm q[uo]d cleric q[uo]d p[re]dicti mod[er]n[us]
sup cant[ar] dicit[ur] cleric hui[us] mod[er]n[us] et sint cleric dunelm sup cant[ar] cleric
mod[er]n[us] in q[uo]d dunelm mod[er]n[us] cap[itu]m et p[re]dicti [illegible] q[uo]d cleric
dicit dunelm hui[us] si sup cant[ar] cap[itu]m absentibus dunelm in q[uo]d [illegible]
scribis qui mod[er]n[us] plagas in q[uo]d sup[er]stes in fig[ur]a cleric sibi [illegible] et
nisa in q[uo]d laicus hui[us] ad mod[er]n[us] cleric q[uo]d laicus sq[ue] dicit [illegible]
laic in dunelm [illegible] sibi sua p[re]d[ict]is et [illegible] mod[er]n[us] si sint mod[er]n[us] et
sint dicit[ur] cleric[us] et laicus hui[us] ad ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric et si
ad sint laicus et ad si ita qui stras pand laicis ad [illegible]
pallam dunelm alii alios laicis hui[us] ad ad[mi]n[istra]c[i]o[n]em cleric
hui[us] q[uo]d in [illegible] cleric q[uo]d si cit cap[itu]m hui[us] ad
alio hui[us] pallam assign[ar] laicis hui[us] ad sint cleric
laicis —et dunelm ad [illegible] cleric sint cap[itu]m

De E[illegible] q[illegible] anno d[omi]ni 1[illegible] + p[rim]o

Adinuenies Eclipsium sciat
po possibiles cui pfecte modū. Diuidis
sue possities Eclipsis sol i dicto anno
ne p[rim]o gradus Januarii mensis cui
mo t[em]pus quarumlibz alphonsi &
adam gradus sue adepte quarum q[uo]d
arietis me latius hic tabula sequa.

Dem adde adepte gradus signate ta-
bule 29. 31. 10 36 1 36
t hoc septies / tu adde addas hoc
gradus t habes adsies anni. sibe cau-
sam ordine.

Dem addam latus adepte me gradus
tuetis adde 29. 20 12 21 26 30. 2 19
t hoc addas latus adepte gradus
sic facias usque adsies anni addito
illi pdicto numero adepte hoc. addas
latus adepte adgradus dum assis // pgd
ubi inuenies addas latus t si addi inue-
nies 30 tunc habes addas gradum
adsies. / 30 non habes addas gradum
adsies t habes adsies Eclipsis et possibile

Scias anno domini quod quesiti
quod addas gradum adepte lune
19. 31. 29. 31 dicebas addo
numero signorum. 29. 20. 31 hoc
habes addas gradum adepte
1 19 31 29 31 dicebas addo
numero signorum. 29. 20. 31 hoc
habes addas gradum adepte

Addo 18 hoc 29 8 31 t addidi 29
t habes 29 t 30
quod gradus anno quesiti sunt

	Dic[ebas]	2[us]	3[us]	
anni	18	31	29	31
febru	11	3	29	31
marcii	18	31	29	10	12
april	11	1	29	11	28
maii	18	31	29	10	12	28
junii	11	1	29	11	28
julii	18	31	29	10	12	28
augusti	18	31	29	10	12	28
septembr	11	31	30	31	28
octubr	11	18	29	31	28
novembr	9	10	10	11	0
decembr	8	22	0	18	30

Si inuenias in tabula adepte gradus
p[rim]o signi anni latus adepte p[rim]o gradus
me[n]sis anni latus adepte p[rim]o gradus
sicut anni 1 cadit 18
3 19 18 0 addi addo
numero signi primi 29 20 12 1
t habes anni latus p[rim]o gradus 18
sicut 0 0 2
habes addas gradum adepte
anni t cadit ad anni latus adepte
gradus

		Dic[ebas]	2[us]	3[us]	
anni	18	31	29	31	
febru	11	3	29	31	
marcii	18	31	29	10	12
april	11	1	29	11	28
maii	18	31	29	10	12
junii	11	1	29	11	28
julii	18	31	29	10	12
augusti	18	31	29	10	12	28
septembr	11	31	30	31	28
octubr	11	18	29	31	28
novembr	9	10	10	11	0
decembr	8	22	0	18	30

Dem ipsepi ad latus ⁊ sph
ospls ⁊ mot eclips sol fac pol
⁊ ano qsito bis pma ⁊ q mcdc
ojaij ⁊ ⁊ q mcdc stom bb sbz
stoud s placet no optet q
ach q mcdc pt pz ꝑ ⁊ ans
sol ad latus adm pb ⁊ mo
sbz notatu ⁊ ꝑ

Habita ig pol te eclips qsim
tpe q mcdc de ojaij ⁊ no qsis
m mo qno q eclips plog ⁊
⁊ labor s ꝑ ista qsim p sole
⁊ luaz adpj die appls q va
q mcdc pce pz mcs ⁊ mcsim
⁊ mcij mot sol admcij dici
pl appls ⁊ cat te 0 zz · x · 20
Dem ⁊ vem augen sols ⁊ cat te
1 30 18 30 sb boi i augen
a mco mot sol ⁊ maj a
sols · d · ⁊ s · 29 · 10
Cu quo mtim ta ad eqnatoris
sols ⁊ vem eqna oz corrdta pgo
⁊ gb luaz · s 29 · 28 · ⁊ q ecl
habm ojta tazto mtim pmi v
addco ⁊ vem eq oz luaz s 28 10
⁊ ci 2a cat boz pa sol ⁊ luaz ap
⁊ stat 1 29 28 / Sra maz ta oj 1 18
mm ⁊ 1 28 10 /
qsim pte pz luaz 19 de zn ppoz am cop
tazto addo sit mltiplicam luaz
pmi da s 29 · 10 · ⁊ vel 29 10
sit mtim 29 mi da ꝑ 18 de ⁊ vel
88 z q dno ad ⁊ cat pte

q addi ad pod 29 10 ⁊ stat mi
sit 29 10 ⁊ vel qb qsit . 1 . 3 . 12 .
12 22
⁊ q mo hm 3 . 12 . ⁊ s pri 30 . addi
pcis . 12 . ⁊ q qsit luaz sbzi ab
po mtu vel q a cat ⁊ stat s mi
1 29 . 28 ⁊ ma q cat sol expanta ta
1 x . s 3 . 1 . 28 . x ⁊ addi
adm mot sol q a cat plug
qb ⁊ stat q mi . s z a . x o ⁊
vel mot 1 29 28
o . 33 . 16 . x

Dem aptam luaz adid tpe sic ⁊ m
me mot hm ⁊ sol ta hm ⁊ cat me hm
ta o . 36 . 21 . 21 ⁊ mi cat hm
cat o 21 21 ⁊ / dem sbzi
mcdm mot sols pns hm ⁊ me hm
⁊ mi ta 18 o . x . 21 . 1 qb dmpla
dmplata temn pct o mco hm s qt
s 8 28 2 Jtim ⁊ cu ret o mcdio
meta eqnatois hic ⁊ tim di dim
qm do pte ppoz s 1 sole . ⁊ pmeio
eqna ret eqnata ta : 11 ⁊ qb adi
adas mi q of sint bq zbz sqb ⁊ ve
az vez pt addi q . o . 29 . 2 . 16 .
tu q mtim di dim cqdo pmo ⁊
vem eq eqnata luaz 3 31 x
ut accpi dnos dyat q mta ppa hi
nlla fiet s sept acid tpe eqnea
⁊ ppe / qb eqna sbzi q mco mo
hic q az vez sint bq zbz sqb ⁊ ve
vez hic : alle . o . zz . 10 . 31

Dem qtam veros mots sol ⁊ hm
adinuez si sints ⁊ co ⁊ q o 2 ⁊
dnte ⁊ mco pq dei ecliptz sints

X

4

17

Tabla eclipſ ſol ad
logi^uc longitudi
nem
Tabula eclipſ ſol ad
diuerſas logi^uc
longitudines
Tabula eclipſ ſol ad loca
gitudines log^ice
Argumenti prima coi
ta
Argumenti prima coi
ta
latitudines huius eclip
Argumenti prima coi
ta
tabule ſuper eclipſ ſta
ta
tionum ſecunda ſcta
ſub
lib
ſub
lib
ſub
lib

Tabula eclipsis lune ad suam
longitudinem mediam

longitudo lune	longitudo vera	digiti eclipsis	digiti casus	minuta
♈ ☌	☌ ☍	☍	☍	
12 24	6 33	36	0	0
11 21	6 0	39	1	0
11 0	5 27	42	2	0
10 33	4 55	45	3	0
9 48	4 11	49	5	0
9 28	3 48	46	4	0
8 29	3 14	49	6	0
8 14	2 52	3	7	0
8 1	2 40	6	8	0
7 0	2 9	9	9	0
6 33	1 38	13	10	0
6 4	1 32	16	11	0
5 24	1 28	19	12	0
5 11	1 22	23	13	0
5 1	1 14	25	14	0
4 23	1 3	29	15	0
4 14	0 52	32	16	0
4 6	0 43	36	17	0
3 59	0 39	38	18	0
3 52	0 36	41	19	0
3 46	0 34	43	20	0
3 41	0 32	45	21	0
3 36	0 30	47	22	0
3 32	0 28	49	23	0
3 28	0 26	51	24	0
3 24	0 24	53	25	0
3 20	0 22	55	26	0
3 16	0 20	57	27	0
3 12	0 18	59	28	0
3 8	0 16	1	29	0
3 4	0 14	3	30	0
3 0	0 12	5	31	0
2 26	0 10	7	32	0
2 22	0 8	9	33	0
2 18	0 6	11	34	0
2 14	0 4	13	35	0
2 10	0 2	15	36	0
2 6	0 0	17	37	0
2 2	0 0	19	38	0
1 28	0 0	21	39	0
1 24	0 0	23	40	0
1 20	0 0	25	41	0
1 16	0 0	27	42	0
1 12	0 0	29	43	0
1 8	0 0	31	44	0
1 4	0 0	33	45	0
1 0	0 0	35	46	0
0 28	0 0	37	47	0
0 24	0 0	39	48	0
0 20	0 0	41	49	0
0 16	0 0	43	50	0
0 12	0 0	45	51	0
0 8	0 0	47	52	0
0 4	0 0	49	53	0
0 0	0 0	51	54	0
		53	55	0
		55	56	0
		57	57	0
		59	58	0
		1	59	0
		3	60	0

Tabula latitudinis primo motus
et ipsius visibilis eclipsis

latitudo lune	digiti eclipsis	minuta
♑ ☌	☍	
0 0	12	0
0 1	11	45
0 2	11	28
0 3	11	24
0 4	11	20
0 5	11	16
0 6	11	12
0 7	11	8
0 8	11	4
0 9	11	0
0 10	10	56
0 11	10	52
0 12	10	48
0 13	10	44
0 14	10	40
0 15	10	36
0 16	10	32
0 17	10	28
0 18	10	24
0 19	10	20
0 20	10	16
0 21	10	12
0 22	10	8
0 23	10	4
0 24	10	0
0 25	9	56
0 26	9	52
0 27	9	48
0 28	9	44
0 29	9	40
0 30	9	36
0 31	9	32
0 32	9	28
0 33	9	24
0 34	9	20
0 35	9	16
0 36	9	12
0 37	9	8
0 38	9	4
0 39	9	0
0 40	8	56
0 41	8	52
0 42	8	48
0 43	8	44
0 44	8	40
0 45	8	36
0 46	8	32
0 47	8	28
0 48	8	24
0 49	8	20
0 50	8	16
0 51	8	12
0 52	8	8
0 53	8	4
0 54	8	0
0 55	7	56
0 56	7	52
0 57	7	48
0 58	7	44
0 59	7	40
1 0	7	36
1 1	7	32
1 2	7	28
1 3	7	24
1 4	7	20
1 5	7	16
1 6	7	12
1 7	7	8
1 8	7	4
1 9	7	0
1 10	6	56
1 11	6	52
1 12	6	48
1 13	6	44
1 14	6	40
1 15	6	36
1 16	6	32
1 17	6	28
1 18	6	24
1 19	6	20
1 20	6	16
1 21	6	12
1 22	6	8
1 23	6	4
1 24	6	0
1 25	5	56
1 26	5	52
1 27	5	48
1 28	5	44
1 29	5	40
1 30	5	36
1 31	5	32
1 32	5	28
1 33	5	24
1 34	5	20
1 35	5	16
1 36	5	12
1 37	5	8
1 38	5	4
1 39	5	0
1 40	4	56
1 41	4	52
1 42	4	48
1 43	4	44
1 44	4	40
1 45	4	36
1 46	4	32
1 47	4	28
1 48	4	24
1 49	4	20
1 50	4	16
1 51	4	12
1 52	4	8
1 53	4	4
1 54	4	0
1 55	3	56
1 56	3	52
1 57	3	48
1 58	3	44
1 59	3	40
2 0	3	36

Tabula eclipſ lunar ad loū
yſtitudinē longitudinū
digitū latitudo pcta digita digita
tuū a lib eclipſa ta caſus noc

℔	♓	℔	♓	ℙc	♓	♓	♑	♓	♑
11	0	16	9	0	0	0	0	0	0
10	30	16	9	30	0	0	12	10	0	0
10	0	17	0	0	1	0	29	30	0	0
9	30	17	0	30	2	0	27	32	0	0
9	0	17	1	0	3	32	28	1	0	0
8	30	17	1	30	4	34	31	13	0	0
8	0	17	2	0	4	30	35	10	0	0
7	30	17	2	30	6	24	38	24	0	0
7	0	17	3	0	7	33	41	28	0	0
6	30	17	3	30	8	21	44	28	0	0
6	0	17	4	0	9	20	47	11	0	0
5	30	17	4	30	10	17	50	36	0	0
5	0	17	5	0	11	14	52	12	0	0
4	30	17	5	30	12	11	55	56	0	0
4	0	17	6	0	13	9	58	41	0	0
3	30	17	6	30	14	6	61	36	1	13
3	0	17	7	0	15	4	64	31	14	18
2	30	17	7	30	16	2	67	38	17	10
2	0	17	8	0	17	0	70	31	19	18
1	30	17	8	30	17	57	29	73	20	12
1	0	17	9	0	18	54	32	94	20	42
0	30	17	9	30	19	50	29	19	21	16
0	0	18	0	0	20	46	29	16	21	12

Tabula eclipſ lunar ad longitudinē ſolis
digitū latitudo pcta digita digita
tuū a lib eclipſa caſus noc

℔	♓	℔	♓	ℙc	♓	♓	♑	♓	♑
13	0	16	8	0	0	26	12	24	0	0
12	30	16	8	30	1	13	20	42	0	0
12	0	16	8	0	2	2	26	8	0	0
11	30	16	8	30	2	49	33	23	0	0
11	0	16	9	0	3	36	38	24	0	0
10	30	16	9	30	4	22	43	20	0	0
10	0	17	0	0	4	59	48	20	0	0
9	30	17	0	30	5	45	53	26	0	0
9	0	17	1	0	6	41	58	21	0	0
8	30	17	2	30	7	27	63	24	0	0
8	0	17	2	0	8	31	69	28	0	0
7	30	17	2	30	9	25	74	6	0	0
7	0	17	3	0	10	11	79	28	0	0
6	30	17	3	30	10	48	85	9	0	0
6	0	17	4	0	11	44	90	4	0	0
5	30	17	4	30	12	44	96	16	9	0
5	0	17	5	0	13	20	102	13	19	9
4	30	17	5	30	14	24	108	24	29	14
4	0	17	6	0	15	4	114	29	39	19
3	30	17	6	30	15	57	120	34	49	21
3	0	17	7	0	16	38	126	41	23	32
2	30	17	7	30	17	24	132	28	58	9
2	0	17	8	0	18	34	137	31	24	19
1	30	17	8	30	19	4	34	4	26	32
1	0	17	9	0	20	4	32	32	9	24	16
0	30	17	9	30	21	32	32	0	28	24	16
0	0	18	0	0	21	31	32	34	24	24	

Tabla eclipss luar ad lo
gitudiez longitudinem

| | | |

Tabula ſmus

Circulus augmentj	Cordę	Circulus augmentj	Cordę	Circulus augmentj	
ꝑfectionis	equatę	ꝑfectionis	equatę	ꝑfectionis	
☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉
0 30 14 30	0 31 24	14 30 16 30	16 2	30 30 14 30 30 2	8
1 0 14 30	1 2 40	16 0 16 0	16 32	31 0 14 30	48
1 30 14 30	1 32 56	16 30 16 30	14 2	31 30 14 30 31 2	0
2 0 14 30	2 4 38	17 0 16 0	14 32	32 0 14 30	31 24
2 30 14 30	2 32 2	17 30 16 30	18 2	32 30 14 30 32	16
3 0 14 0	3 8 24	18 0 16 0	18 32	33 0 14 0	32 56
3 30 14 30	3 32 54	18 30 16 30	19 2	33 30 14 30 33	6 48
4 0 14 0	4 11 0	19 0 16 0	19 32	34 0 14 0	33 33 4
4 30 14 30	4 32 28	19 30 16 30	20 1	34 30 14 30	33 49
4 0 14 0	4 13 56	20 0 16 0	20 31	35 0 14 0	34 28 42
4 30 14 30	4 34 2	20 30 14 30	21 0	34 30 14 30	34 40 32
5 0 14 30	5 16 20	21 0 14 0	21 30	36 0 14 0	34 16 2
5 30 14 30	5 34 2	21 30 14 30	21 49	36 30 14 30	34 48 32
6 0 14 0	6 18 44	22 0 14 0	22 28	37 0 14 0	36 6 32
6 30 14 30	6 34 2	22 30 14 30	22 44	37 30 14 30	36 32 32
7 0 14 0	7 21 1	23 0 14 0	23 26	38 0 14 0	36 56 32
7 30 14 30	7 34 4	23 30 14 30	23 44	38 30 14 30	37 24 32
8 0 14 0	8 21 1	23 0 14 0	23 26	38 0 14 0	36 56 32
8 30 14 30	8 34 4	23 30 14 30	23 44	38 30 14 30	37 24 32
9 0 14 0	9 23 10	24 0 14 0	24 2	39 0 14 0	37 24 24
9 30 14 0 30	9 34 10	24 30 14 30	24 42	39 30 14 0 30	38 9 24
10 0 14 0	10 24 8	24 0 14 0	24 24	40 0 14 0	38 38 2
10 30 16 9 30	10 46 3	24 30 14 30	24 40	40 30 13 9 30	38 48 1
11 0 16 9 0	11 26 44	26 0 14 0	26 16	41 0 13 9 0	39 24 48
11 30 16 8 30	11 44 52	26 30 14 30	26 50	41 30 13 8 30	39 54 26
12 0 16 8 0	12 28 29	27 0 14 30	27 14	42 0 13 8 0	40 8 44
12 30 16 7 30	12 49 11	27 30 14 30	27 48	42 30 13 7 30	40 42 16
13 0 16 7 0	13 29 49	28 0 14 20	28 10	43 0 13 7 0	40 44 12
13 30 16 6 30	14 0 28	28 30 14 30	28 32	43 30 13 6 30	40 46 4
14 0 16 6 0	14 30 44	29 0 14 0	29 4	44 0 13 6 0	41 0 36
14 30 16 5 30	14 1 22	29 30 14 0 30	29 32	44 30 13 5 30	41 23 16
14 0 16 4 0	14 31 24	30 0 14 0 0	30 0 0	45 0 13 4 0	41 34 24

Tabla ſmus

Cordē		Cordē		Cordē		Cordē		Cordē		Cordē	
ꝓ dīam	Gradate	ꝓ dīam	ſ	Gradate	ꝓ dīam	ſ	Gradate	ꝓ dīam	ſ	Gradate	
ſ	ā	ſ	ā	ſ	ā	ſ	ā	ſ	ā	ſ	ā
1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5
1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6
1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7
1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8
1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9
1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
1	13	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13
1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14
1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
1	17	1	17	1	17	1	17	1	17	1	17
1	18	1	18	1	18	1	18	1	18	1	18
1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19
1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20
1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21
1	22	1	22	1	22	1	22	1	22	1	22
1	23	1	23	1	23	1	23	1	23	1	23
1	24	1	24	1	24	1	24	1	24	1	24
1	25	1	25	1	25	1	25	1	25	1	25
1	26	1	26	1	26	1	26	1	26	1	26
1	27	1	27	1	27	1	27	1	27	1	27
1	28	1	28	1	28	1	28	1	28	1	28
1	29	1	29	1	29	1	29	1	29	1	29
1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30
1	31	1	31	1	31	1	31	1	31	1	31
1	32	1	32	1	32	1	32	1	32	1	32
1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33
1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34
1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35
1	36	1	36	1	36	1	36	1	36	1	36
1	37	1	37	1	37	1	37	1	37	1	37
1	38	1	38	1	38	1	38	1	38	1	38
1	39	1	39	1	39	1	39	1	39	1	39
1	40	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40
1	41	1	41	1	41	1	41	1	41	1	41
1	42	1	42	1	42	1	42	1	42	1	42
1	43	1	43	1	43	1	43	1	43	1	43
1	44	1	44	1	44	1	44	1	44	1	44
1	45	1	45	1	45	1	45	1	45	1	45
1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46
1	47	1	47	1	47	1	47	1	47	1	47
1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48
1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49
1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50
1	51	1	51	1	51	1	51	1	51	1	51
1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52
1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53
1	54	1	54	1	54	1	54	1	54	1	54
1	55	1	55	1	55	1	55	1	55	1	55
1	56	1	56	1	56	1	56	1	56	1	56
1	57	1	57	1	57	1	57	1	57	1	57
1	58	1	58	1	58	1	58	1	58	1	58
1	59	1	59	1	59	1	59	1	59	1	59
1	60	1	60	1	60	1	60	1	60	1	60

Declaracoez xraus zodiaci apud auctorem ptabulaz adhuc ſequentes ꝑ quas tabula ſequens ꝑ viam cognitionis poterit manifeſtari. Et zodiacus ſit .12. ſignoꝝ. nutoz et zodiacus ſit totus ſuccedens. Dicit ergo xraus zodiacus ab exoriente mundi ſignum ponitoz. Et tale tunc ſi pars ceti ponatur ſuccedens. Dicit ergo ꝑ duritiam cuiuslibet xraus ſit ꝑ dicta tabula ſequens. Et ſi pars ceti non ponatur ſuccedens nec ſit in exoriente mundi ſed in occidente. Et accipe dictam duritiam cuiuslibet xraus ſit ꝑ dicta tabula ſequens. Et ſi pars ceti ponatur ſuccedens nec ſit in exoriente mundi ſed in occidente. Et accipe dictam duritiam cuiuslibet xraus ſit ꝑ dicta tabula ſequens.

Tabula declinationis solis ab equatore

Mūs	declinatio	declinatio	mūs	declinatio
℔	℔ ℥ ℈	℔ ℥ ℈	℔	℔ ℥ ℈
1	0 29 0	31 11 42	61	20 20 36
2	0 28 0	32 12 13 0	62	20 39 28
3	1 12 46	33 12 32 23	63	20 44 39
4	1 34 44	34 12 42 43	64	21 3 9
5	1 48 20	35 13 14 11	65	21 21 12
6	2 23 20	36 13 34 16	66	21 28 46
7	2 20 30	37 13 44 0	67	21 34 11
8	3 11 19	38 14 14 21	68	21 40 2
9	3 34 44	39 14 33 6	69	21 46 24
10	3 48 26	40 14 43 11	70	22 3 34
11	4 22 28	41 15 12 3	71	22 12 16
12	4 46 0	42 15 30 21	72	22 20 29
13	5 9 30	43 15 44 2	73	22 28 10
14	5 32 44	44 16 0 8	74	22 34 38
15	5 46 14	45 16 24 10	75	22 40 36
16	6 19 29	46 16 42 24	76	22 46 33
17	6 42 38	47 16 49 44	77	22 44 44
18	7 5 48	48 17 16 48	78	23 1 49
19	7 28 58	49 17 33 41	79	23 4 10
20	7 44 10	50 17 49 34	80	23 6 56
21	8 14 4	51 18 6 18	81	23 14 4
22	8 36 49	52 18 21 29	82	23 18 46
23	8 49 32	53 18 36 43	83	23 23 21
24	9 21 20	54 18 41 20	84	23 28 10
25	9 44 8	55 19 6 51	85	23 32 58
26	10 6 56	56 19 21 6	86	23 40 40
27	10 29 44	57 19 34 4	87	23 44 22
28	10 52 32	58 19 48 48	88	23 48 2
29	11 10 19	59 20 2 0	89	23 53 53
30	11 31 36	60 20 14 0	90	23 53 30

Tabula declinationis solis ab equatore

Mūs	declinatio	declinatio	mūs	declinatio
℔	℔ ℥ ℈	℔ ℥ ℈	℔	℔ ℥ ℈
1	0 2 44	31 1 3 4	61	1 44 24
2	0 5 10	32 1 4 2	62	1 42 48
3	0 6 14	33 1 6 44	63	1 41 10
4	0 8 20	34 1 8 46	64	1 44 21
5	0 10 24	34 1 10 38	65	1 46 31
6	0 12 30	36 1 12 30	66	1 48 33
7	0 14 34	37 1 14 22	68	1 48 32
8	0 16 40	38 1 16 10	68	1 49 33
9	0 18 44	39 1 14 48	69	2 0 33
10	0 20 48	40 1 19 22	70	2 1 30
11	0 22 42	41 1 21 26	71	2 2 18
12	0 24 44	42 1 23 8	72	2 3 18
13	0 26 48	43 1 24 40	73	2 5 1
14	0 29 2	44 1 26 32	74	2 5 54
15	0 31 4	45 1 28 12	75	2 4 33
16	0 33 8	46 1 29 42	76	2 6 10
17	0 34 11	47 1 31 26	77	2 6 48
18	0 36 14	48 1 33 8	78	2 7 22
19	0 38 14	49 1 34 38	79	2 8 52
20	0 40 20	50 1 36 33	80	2 8 26
21	0 42 20	51 1 38 4	81	2 8 59
22	0 44 19	52 1 39 26	82	2 9 12
23	0 46 18	53 1 40 48	83	2 9 32
24	0 48 14	54 1 42 29	84	2 9 42
25	0 50 11	55 1 44 1	85	2 10 0
26	0 52 14	56 1 45 31	86	2 10 22
27	0 54 14	57 1 46 46	87	2 10 32
28	0 56 14	58 1 48 14	88	2 10 42
29	0 58 13	59 1 49 49	89	2 10 46
30	1 1 11	60 1 51 24	90	2 10 40

Tabula diuersitatis ascensionum recta et obliqua

Mūs	ascensiones	ascensiones	ascensiones	mūs	ascensiones	ascensiones	ascensiones
℔	recte	obliqui	differentia	℔	recte	obliqui	differentia
℔	℔ ℥ ℈	℔ ℥ ℈	℔ ℥ ℈	℔	℔ ℥ ℈	℔ ℥ ℈	℔ ℥ ℈
1	0 2 44	0 2 44	0 0 0	61	1 44 24	1 44 24	0 0 0
2	0 5 10	0 5 10	0 0 0	62	1 42 48	1 42 48	0 0 0
3	0 6 14	0 6 14	0 0 0	63	1 41 10	1 41 10	0 0 0
4	0 8 20	0 8 20	0 0 0	64	1 44 21	1 44 21	0 0 0
5	0 10 24	0 10 24	0 0 0	65	1 46 31	1 46 31	0 0 0
6	0 12 30	0 12 30	0 0 0	66	1 48 33	1 48 33	0 0 0
7	0 14 34	0 14 34	0 0 0	67	1 48 32	1 48 32	0 0 0
8	0 16 40	0 16 40	0 0 0	68	1 49 33	1 49 33	0 0 0
9	0 18 44	0 18 44	0 0 0	69	2 0 33	2 0 33	0 0 0
10	0 20 48	0 20 48	0 0 0	70	2 1 30	2 1 30	0 0 0
11	0 22 42	0 22 42	0 0 0	71	2 2 18	2 2 18	0 0 0
12	0 24 44	0 24 44	0 0 0	72	2 3 18	2 3 18	0 0 0
13	0 26 48	0 26 48	0 0 0	73	2 5 1	2 5 1	0 0 0
14	0 29 2	0 29 2	0 0 0	74	2 5 54	2 5 54	0 0 0
15	0 31 4	0 31 4	0 0 0	75	2 4 33	2 4 33	0 0 0
16	0 33 8	0 33 8	0 0 0	76	2 6 10	2 6 10	0 0 0
17	0 34 11	0 34 11	0 0 0	77	2 6 48	2 6 48	0 0 0
18	0 36 14	0 36 14	0 0 0	78	2 7 22	2 7 22	0 0 0
19	0 38 14	0 38 14	0 0 0	79	2 8 52	2 8 52	0 0 0
20	0 40 20	0 40 20	0 0 0	80	2 8 26	2 8 26	0 0 0
21	0 42 20	0 42 20	0 0 0	81	2 8 59	2 8 59	0 0 0
22	0 44 19	0 44 19	0 0 0	82	2 9 12	2 9 12	0 0 0
23	0 46 18	0 46 18	0 0 0	83	2 9 32	2 9 32	0 0 0
24	0 48 14	0 48 14	0 0 0	84	2 9 42	2 9 42	0 0 0
25	0 50 11	0 50 11	0 0 0	85	2 10 0	2 10 0	0 0 0
26	0 52 14	0 52 14	0 0 0	86	2 10 22	2 10 22	0 0 0
27	0 54 14	0 54 14	0 0 0	87	2 10 32	2 10 32	0 0 0
28	0 56 14	0 56 14	0 0 0	88	2 10 42	2 10 42	0 0 0
29	0 58 13	0 58 13	0 0 0	89	2 10 46	2 10 46	0 0 0
30	1 1 11	1 1 11	0 0 0	90	2 10 40	2 10 40	0 0 0

Recta ascensio signorum sphere. Ascensiones signorum obliquarum sphere in circulo equinoctiali. Differentia ascensionum signorum sphere. Ascensiones arcuum equinoctialium. Ascensiones arcuum ecliptice. Ascensiones arcuum meridiani. Ascensiones arcuum horizontis

Tabla astronomi cuiusdam regis Alfonsi

Cadiccpltaz

Aries | Taurus | Gemini | Cancer | Leo | Virgo

	Aries		Taurus		Gemini		Cancer		Leo		Virgo	
	Ascen.	Ptes	Ascen.	Ptes	Ascen.	Ptes	Ascen.	Ptes	Ascen.	Ptes	Ascen.	Ptes
	Oues	Hodx	Oues	Hodx	Stocs	Horx	Stocs	Hodx	Oues	Horx	Oues	Hodx
	℔	☉	℔	☉	℔	☉	℔	☉	℔	☉	℔	☉
1	0	26	14	4	18	16	1a	28	3z	24	19	22	49	40	20	13	9a	40	19	14	13	39	28	1a	16
2	0	42	14	10	18	2a	1a	3z	33	29	19	24	61	0	20	12	49	12	19	14	13	28	28	1a	12
3	1	18	14	14	14	19	1a	3z	3z	13	19	28	62	10	20	12	100	3z	19	8	13	2	12	1a	4
4	1	24	14	20	14	4	1a	38	3z	4a	19	31	63	20	20	12	101	48	19	2	13	36	1a	3	
5	2	10	14	3z	16	23	1a	43	34	21	19	3z	68	3o	20	11	103	18	19	1	13	4	0	16	48
6	2	3a	14	29	16	14	1a	4a	36	24	19	3a	64	40	20	10	10z	20	18	4a	1a	16	28	16	48
7	3	2	14	3z	1a	28	1a	4	3a	10	19	40	66	40	20	9	106	2	18	48	1a	4a	28	16	40
8	3	31	14	39	18	1	1a	44	3a	44	19	43	68	1	20	8	10a	28	18	40	1a	39	12	16	34
9	3	48	14	48	18	3z	1a	49	38	40	19	46	69	12	20	7	108	4a	18	2a	1a	36	20	16	30
10	4	24	14	48	19	8	18	4	39	36	19	49	40	23	20	6	110	10	18	23	14	20	0	16	24
11	4	42	14	43	19	48	18	8	40	31	19	4a	41	34	20	4	111	33	18	40	14	3z	28	16	20
12	5	1	14	48	20	23	18	12	41	1	19	43	42	4a	20	3	112	46	18	36	14	48	28	16	26
13	5	4a	16	2	20	48	18	16	41	40	19	48	43	49	20	1	11e	19	18	32	14	56	12	16	21
14	6	14	16	8	21	33	18	20	42	41	19	46	44	11	19	49	114	41	18	28	14	4a	28	16	16
15	6	43	16	12	22	9	18	24	43	3z	19	48	46	23	19	48	116	4	18	24	14	49	0	16	12
16	7	2	16	16	22	44	18	28	44	28	19	49	47	38	19	46	118	28	18	20	16	02	28	16	8
17	7	39	16	21	23	21	18	32	45	24	20	1	48	44	19	43	119	41	18	16	16	14	28	16	2
18	8	4	16	26	23	44	18	36	46	22	20	2	50	10	19	43	121	18	18	12	16	3	12	14	48
19	8	34	16	30	24	3z	18	40	47	21	20	4	51	28	19	41	122	3a	18	8	16	2	36	14	43
20	9	3	16	34	24	4	18	44	48	21	20	6	52	48	19	39	124	0	18	4	16	0	0	14	38
21	9	31	16	40	24	49	18	48	49	22	20	8	54	4	19	38	126	24	18	0	15	56	24	14	34
22	9	49	16	44	26	28	18	52	4a	23	20	8	55	32	19	34	128	48	17	56	15	52	48	14	29
23	10	24	16	50	24	8	18	56	4a	28	20	9	56	44	19	30	129	12	17	52	15	48	12	14	24
24	10	44	16	54	24	49	19	0	4a	32	20	10	58	16	19	24	129	36	17	48	15	44	36	14	20
25	11	23	16	58	28	29	19	4	4a	38	20	11	59	28	19	28	131	0	17	44	15	40	0	14	24
26	11	41	17	3	29	10	19	8	4a	43	20	12	61	0	19	21	132	24	17	38	15	36	24	14	20
27	12	19	17	8	29	42	19	8	4a	43	20	12	62	22	19	28	133	48	17	32	15	32	48	14	18
28	12	28	17	12	30	34	19	12	4b	38	20	12	63	48	19	21	134	12	17	30	15	28	12	14	10
29	13	17	17	16	31	18	19	14	4a	36	20	13	64	6	19	22	136	36	17	26	15	26	36	14	4
30	13	46	17	21	32	2	19	18	48	39	0	13	96	28	19	18	138	0	17	21	15	80	0	14	0

Kyrgmud table p̄ctē

Albra	Scorp	Sagtarij	Capricorn	Aquarius	Pisces
Asc̄i ptes	Asc̄i ptes	Asc̄i ptes	Asc̄i ptes	Asc̄i ptes	Asc̄i ptes
ḡḡ oriēs	hōr̄ sp̄oēs	hōr̄ oriēs	hōr̄ oriēs	hōr̄ sp̄oēs	hōr̄ sp̄oēs
ℓ lib ℊ ♎	ℊ ♏	ℊ ♐	ℊ ♑	ℊ ♒	ℊ ♓
1 18 12 15 44 22 25	12 3 25 45 10 38 30 22	9 28 32 8 52	10 54 36 52	12 25	
2 18 28 15 40 22 28	12 3 0 26 36 10 34 30 24	9 28 32 9 24	10 29 32 12	12 28	
3 18 25 12 15 44 26 12	12 26 36 42 8 10 32 30 25 24	9 28 33 0 8	10 42 32 42 1	12 43	
4 18 43 36 15 40 22 43 36	12 22 36 8 0	10 29 30 43 29	9 28 33 0 40	10 46 32 28 9	12 44
5 18 50	15 36 22 29 0	12 14 24 0 22	10 26 30 63 1	9 29 33 13 31	10 49 32 83 24
6 18 58 28	15 30 33 0 28	12 13 24 12 28	10 23 30 23 33	9 40 33 2 11	11 3 32 9 4
7 18 58 8	15 26 33 28 8	12 9 24 36	10 20 30 8 34	9 44 33 2 42	11 6 32 9 33
8 19 12 12	15 21 33 2 12	12 4 24 28	10 18 30 49 36	9 42 33 33 32	11 10 33 40 1
9 19 23 36	15 16 33 28 36	12 1 24 44 40	10 15 31 03 30	9 43 33 28 11	11 33 40 29
10 19 50	15 12 33 36 0	11 44 30 44 12	10 11 31 13 38	9 48 33 28 49	11 30 40 44
11 19 42 28	15 8 33 43 33	11 42 30 48 32	10 9 31 23 38	9 44 33 44 26	11 20 34 24
12 19 68 58	15 2 33 38 56	11 38 30 49 40	10 6 31 33 30	9 44 33 56 3	11 28 34 43
13 19 8 12	14 48 29 0 1	11 32 30 16	10 6 31 43 4	9 49 33 63 39	11 28 34 24
14 19 36	13 43 29 43 32	11 30 28 22	10 4 31 53 1	10 3 33 4	11 33 34 49
14 20 1 0	13 38 29 24 44	11 36 28 33	10 2 31 63 26	10 2 33 4	11 36 34 14
16 20 22	13 33 29 29 49	11 32 28 49	10 1 33 13 18	10 4 33 8	11 30 34 54
17 20 38	13 29 29 44 1	11 28 28 16	10 0 33 23 34	9 49 33 63	11 28 34 24
18 20 41	13 24 29 48	11 26 28 0	10 0 33 33	9 49 33 73	11 28 34 0
19 20 63	13 20 29 52	11 24 28 0	10 0 33 43	9 49 33 83	11 28 33 56
20 20 80	13 15 29 56 40	11 22 27 56	10 0 33 53	9 49 33 93	11 28 33 52
21 20 96	13 10 30 0	11 20 27 52	10 0 34 3	9 49 34 3	11 28 33 48
22 21 0	13 5 30 4	11 18 27 48	10 0 34 13	9 49 34 13	11 28 33 44
23 21 12	13 0 30 8	11 16 27 44	10 0 34 23	9 49 34 23	11 28 33 40
24 21 23	12 56 30 12	11 14 27 40	10 0 34 33	9 49 34 33	11 28 33 36
25 21 36	12 51 30 16	11 12 27 36	10 0 34 43	9 49 34 43	11 28 33 32
26 21 46	12 46 30 20	11 10 27 32	10 0 34 53	9 49 34 53	11 28 33 28
27 21 56	12 41 30 24	11 8 27 28	10 0 35 3	9 49 35 3	11 28 33 24
28 22 6	12 36 30 28	11 6 27 24	10 0 35 13	9 49 35 13	11 28 33 20
29 22 16	12 31 30 32	11 4 27 20	10 0 35 23	9 49 35 23	11 28 33 16
30 22 26	12 26 30 36	11 2 27 16	10 0 35 33	9 49 35 33	11 28 33 12

Aste Louce Signor adlata ☞ 12 ☞ Mm

Dies	Luce	Aste Lo	ptes	Thaur	Aste	pb	Gemi	Aste	ptes	Cauc	Aste	pb	Leo	Aste	ptes	Virgo	Aste	ptes
								Rodz										
	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞
1	●	28	14	4	13	2	14	38	29	46	19	28	46	22	20	28	9	43	19	28	13	38	14	14	28
2	0	28	14	10	13	30	14	28	30	36	19	43	44	44	20	28	9	36	28	19	39	13	9	28	14	23
3	1	12	14	14	13	49	14	28	31	22	19	46	48	48	20	28	9	30	42	19	34	12	9	14	14	18
4	1	26	14	20	12	28	14	43	32	4	19	49	50	6	20	28	9	29	14	19	31	12	23	6	14	13
4	2	0	14	24	12	44	14	48	33	28	20	3	51	12	20	28	10	0	28	19	28	12	28	3	14	8
6	2	28	14	31	14	26	18	2	33	32	20	6	52	22	20	28	10	2	a	19	23	12	42	29	14	3
a	2	28	14	36	14	46	18	8	34	19	20	9	53	38	20	28	10	28	33	19	19	12	56	46	16	48
8	3	12	14	42	16	26	18	12	34	6	20	12	54	28	20	28	10	48	49	19	14	12	28	33	16	43
9	3	26	14	48	16	46	18	14	34	43	20	12	54	49	20	29	10	68	44	19	4	12	9	40	16	18
10	4	0	14	42	14	26	18	22	36	28	20	14	56	12	20	28	10	88	41	19	a	14	1	14	16	28
11	4	28	14	48	14	28	18	28	38	29	20	19	58	20	20	28	10	98	14	19	3	14	28	33	16	38
12	4	28	16	2	18	28	18	31	38	14	20	21	59	28	20	28	11	08	28	18	48	14	28	9	16	33
13	4	12	16	8	19	9	18	36	39	9	20	28	60	48	20	28	11	28	10	18	48	14	43	36	16	28
14	4	28	16	12	19	32	18	40	40	1	20	28	62	28	20	28	11	43	28	18	28	14	42	2	16	22
14	6	28	16	18	20	4	18	44	40	43	20	28	63	28	20	28	11	48	3	18	28	14	48	29	16	18
16	6	28	16	22	20	38	18	48	41	14	20	28	64	48	20	28	11	68	20	18	28	14	49	44	16	12
18	6	14	16	28	21	11	18	48	42	28	20	28	65	28	20	28	11	88	14	18	36	16	51	16	16	8
18	8	19	16	33	21	28	18	40	43	31	20	28	66	48	20	28	12	08	28	18	31	16	28	48	16	2
19	8	28	16	38	22	19	19	3	28	28	20	28	68	14	20	29	12	04	14	18	24	16	28	19	14	14
20	8	9	16	28	22	28	19	8	28	24	20	28	68	49	20	29	12	28	22	18	18	22	16	48	14	10
21	8	34	16	28	23	3	19	13	28	22	20	29	68	20	20	29	12	38	28	18	19	16	58	6	14	28
22	9	1	16	43	28	6	19	13	28	28	20	29	68	28	20	29	12	48	12	18	12	16	58	32	14	28
23	9	28	16	48	28	28	19	19	28	18	20	29	68	48	20	29	12	68	39	18	8	16	58	48	14	36
24	9	43	14	3	24	19	19	23	28	16	20	29	68	48	22	20	6	12	8	6	14	2	14	28	14	31
24	10	19	14	8	24	48	19	28	40	19	20	29	68	48	20	3	12	9	31	14	48	14	40	14	14	24
26	10	28	14	13	26	38	19	31	41	22	20	29	68	48	8	19	49	13	40	14	43	14	16	14	14	20
28	11	13	14	18	28	16	19	32	42	24	20	29	68	48	9	13	19	48	12	28	14	28	14	28	14	14
28	11	28	14	23	28	44	19	39	43	28	20	29	68	48	9	43	19	48	13	38	14	28	14	8	14	10
29	12	8	14	28	28	38	19	28	48	28	20	29	68	48	9	48	14	19	13	48	21	14	38	14	28	14	4
30	12	22	14	33	29	13	19	28	48	33	20	29	68	48	9	38	19	28	13	68	28	14	33	18	0	14	0

Libra		Scorpio		Sagittarius		Capricornus		Aquarius		Pisces	
Asc.	Ptes	Asc.	Ptes	Asc.	Ptes	Asc.	Ptes	Asc.	Ptes	Asc.	Ptes
♌ ♍		♌ ♍		♌ ♍		♌ ♍		♌ ♍		♌ ♍	
1 18 26	12 44 22	23	12	22 26	23	10	11 30	12	9	16 33	12 5 10	14 33	23 12	33
2 18 42	12 40 22	56	12	14 26	9	10	23 06	12	9	16 33	33 4	10 21	33 20	12	34
3 18 58	12 34 22	33	12	12 20	30	10	23 04	21	9	14 33	33	10 24	33 22	34	12	31
4 19 14	12 30 22	90	12	9 20	33	10	1 30	33	8	9	14 33	43	10 29	33	29	12	32
5 19 30	12 24 23	02	12	2 20	33	16	9	14	30	49	21	9	14 33	62	10 33	33	29	12	42
6 19 46	12 20 23	14	11	18 24	33	8	9	14	23	10	33	9	18 33	81	10 37	43	10	12	44
7 20 2	12 16 23	21	11	14 24	60	9	11	30	12	2	9	19 33	9	10	23	10	33	13	2
8 20 18	12 12 23	28	11	23 24	80	9	23	12	80	9	20 3	14	10	37	43	10	48	13	4
9 20 34	12 8 23	36	11	23 24	81	9	23	13	38	9	21	19	10	23	53	14	23	13	12
10 20 50	12 2 23	42	11	38 28	01	9	23	33	34	9	22	4	10	43	33	14	10	13	14
11 21 6	11 58 23	49	11	33 28	12	1	9	23	14	32	9	23	23	10	44	43	12	16	13	22
12 21 22	11 54 23	56	11	29 28	23	9	23	83	29	9	26	16	11	23	43	23	13	2a
13 21 38	11 50 23	62	11	25 28	34	9	23	63	22	9	28	23	9	11	63	43	6	13	33
14 21 54	11 46 23	68	11	20 28	46	9	33	14	18	9	30	33	11	13	43	33	1	13	43
15 22 10	11 42 23	74	11	14 28	63	6	9	33	19	18	9	33	44	11	14	33	44	6	13	53
16 22 26	11 38 23	80	11	4 28	40	9	30	33	20	0	9	33	28	11	20	34	23	13	63
17 22 42	11 34 23	86	11	6 28	9	a	9	28	33	20	42	9	36	1	11	23	44	16	13	73
18 22 58	11 30 23	92	11	2 29	12	3	9	26	33	21	83	9	38	33	11	23	14	4	13	83
19 23 14	11 26 23	98	10	14	29	23	6	9	28	33	22	33	2	9	21	3	11	33	33	46	36	13	93
20 23 30	11 22 24	4	10	13	29	43	9	9	22	33	23	20	9	23	33	23	11	43	33	46	0	14	0
21 23 46	11 18 24	10	10	8	29	62	9	21	33	23	8	9	26	3	11	23	33	46	23	14	13
22 24 2	11 14 24	16	10	3	29	81	9	20	33	24	49	9	28	33	11	33	33	46	33	14	18
23 24 18	11 10 24	22	10	1	29	86	9	19	33	26	23	9	31	3	12	43	33	1a	12	14	23
24 24 34	11 6 24	28	10	33	29	98	9	18	33	26	18	9	33	33	12	7	33	4a	36	14	29
25 24 50	11 2 24	34	10	33	29	96	9	1a	33	28	12	9	33	1	12	23	33	8	0	14	34
26 25 6	10 58 24	40	10	29	30	04	9	1a	33	28	14	9	1	30	12	43	33	8	14	14	40
27 25 22	10 54 24	46	10	24	30	12	9	16	33	29	3a	9	3	49	12	13	33	48	14	14	44
28 25 38	10 50 24	52	10	21	30	20	10	9	16	33	29	20	10	a	28	12	1a	33	49	12	14	14	48
29 25 54	10 46 24	58	10	14	30	28	8	9	16	33	30	3	10	11	4a	12	22	33	49	36	14	54
30 26 10	10 42 25	4	10	18	30	36	29	9	16	33	30	23	10	14	26	12	2a	33	49	0	14	0

Ephemerides Ioannis Stadii ad annum M CCC LXXX

Dies	Aries		Thaurus		Gemini		Cancer		Leo		Virgo	
	Asc.	Pars	Asc.	Pars	Asc.	Pars	Asc.	Pars	Asc.	Pars	Asc.	Pars
	Occ.	Horæ	Occ.	Horæ	Occ.	Horæ	Occ.	Horæ	Occ.	Horæ	Occ.	Horæ
	ℸ ♈	♉ ♓	♉ ♈	♊ ♓	♊ ♉	♋ ♓	♋ ♊	♌ ♓	♌ ♋	♍ ♓	♍ ♌	♎ ♓
1	0 24	14 44	13 34	14 33 31	3 19	3 A 18	0 20	31 9	6 19	31 38	9 6	14 29
2	0 40	14 10	13 44	14 32 31	3 19	2 41 49	0 20	30 9	6 22	31 42	9 12	14 14
3	1 14	14 14	14 18	14 32 30	3 19	2 40	0 20	30 9	8 46	31 46	9 18	14 0
4	1 30	14 20	14 24	14 32 29	3 19	2 38	0 20	29 10	0 20	31 49	9 24	13 46
5	2 6	14 24	14 38	14 32 28	3 19	2 36	0 20	29 10	1 24	31 52	9 30	13 32
6	2 31	14 30	15 4	14 32 27	3 19	2 34	0 20	29 10	2 8	31 56	9 36	13 18
7	2 46	14 34	15 36	14 32 26	3 19	2 32	0 20	28 10	2 32	31 59	9 42	13 4
8	3 21	14 40	16 4	14 32 25	3 19	2 30	0 20	28 10	3 16	32 3	9 48	12 50
9	3 36	14 44	16 38	14 32 24	3 19	2 28	0 20	28 10	4 0	32 6	9 54	12 36
10	4 12	14 46	17 9	14 32 23	3 19	2 26	0 20	27 10	4 24	32 10	10 0	12 22
11	4 31	14 44	17 38	14 32 22	3 19	2 24	0 20	27 10	5 12	32 13	10 6	12 8
12	5 2	15 0	18 12	14 32 21	3 19	2 22	0 20	26 10	5 36	32 17	10 12	11 54
13	5 28	15 4	18 46	14 32 20	3 19	2 20	0 20	26 10	6 20	32 20	10 18	11 40
14	6 13	15 6	19 20	14 32 19	3 19	2 18	0 20	25 10	6 44	32 24	10 24	11 26
15	6 28	15 10	19 54	14 32 18	3 19	2 16	0 20	25 10	7 28	32 27	10 30	11 12
16	7 13	15 10	20 18	14 32 17	3 19	2 14	0 20	24 10	7 52	32 31	10 36	10 58
17	7 28	15 14	20 52	14 32 16	3 19	2 12	0 20	24 10	8 36	32 34	10 42	10 44
18	8 13	15 16	21 26	14 32 15	3 19	2 10	0 20	23 10	9 0	32 38	10 48	10 30
19	8 28	15 20	22 0	14 32 14	3 19	2 8	0 20	23 10	9 44	32 41	10 54	10 16
20	9 13	15 20	22 34	14 32 13	3 19	2 6	0 20	22 10	10 8	32 45	11 0	10 2
21	9 28	15 24	23 8	14 32 12	3 19	2 4	0 20	22 10	10 52	32 48	11 6	9 48
22	10 13	15 26	23 42	14 32 11	3 19	2 2	0 20	21 10	11 16	32 52	11 12	9 34
23	10 28	15 30	24 16	14 32 10	3 19	2 0	0 20	21 10	12 0	32 55	11 18	9 20
24	11 13	15 30	24 50	14 32 9	3 19	1 58	0 20	20 10	12 24	32 59	11 24	9 6
25	11 28	15 34	25 24	14 32 8	3 19	1 56	0 20	20 10	13 8	33 2	11 30	8 52
26	12 13	15 36	25 58	14 32 7	3 19	1 54	0 20	19 10	13 32	33 6	11 36	8 38
27	12 28	15 40	26 32	14 32 6	3 19	1 52	0 20	19 10	14 16	33 9	11 42	8 24
28	13 13	15 40	27 6	14 32 5	3 19	1 50	0 20	18 10	14 40	33 13	11 48	8 10
29	13 28	15 44	27 40	14 32 4	3 19	1 48	0 20	18 11	15 24	33 16	11 54	7 56
30	14 13	15 46	28 14	14 32 3	3 19	1 46	0 20	17 11	15 48	33 20	12 0	7 42
31	14 28	15 50			3 19	1 44			16 32	33 23		

22.

☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽
1	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋
2	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌
3	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍
4	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎
5	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏
6	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐
7	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑
8	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒
9	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓
10	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈
11	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉
12	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊
13	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋
14	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌
15	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍
16	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎
17	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏
18	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐
19	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑	♒	♑
20	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒
21	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓
22	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈
23	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♉
24	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊	♋	♊
25	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋	♌	♋
26	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌	♍	♌
27	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍	♎	♍
28	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎	♏	♎
29	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏
30	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐	♑	♐

Lune	Soleil	Soleil	Soleil	Palais	Astres	Astres
Milieu	Lune	Coubite	Coubite	Soleil	Lune	
☾	☉	♈ ♉ ♊	♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐	♑ ♒ ♓	♈ ♉ ♊
0	0	14 28 0	14 28 0	14 28 0	0 0 0	2 22 30
0	1	14 28 1	14 28 1	14 28 1	0 0 14	2 22 33
0	2	14 28 2	14 28 2	14 28 2	0 0 28	2 22 36
0	3	14 28 3	14 28 3	14 28 3	0 1 12	2 22 39
0	4	14 28 4	14 28 4	14 28 4	0 1 26	2 22 42
0	5	14 28 5	14 28 5	14 28 5	0 2 10	2 22 45
0	6	14 28 6	14 28 6	14 28 6	0 2 24	2 22 48
0	7	14 28 7	14 28 7	14 28 7	0 3 8	2 22 51
0	8	14 28 8	14 28 8	14 28 8	0 3 22	2 22 54
0	9	14 28 9	14 28 9	14 28 9	0 4 6	2 22 57
0	10	14 28 10	14 28 10	14 28 10	0 4 20	2 23 0
0	11	14 28 11	14 28 11	14 28 11	0 5 4	2 23 3
0	12	14 28 12	14 28 12	14 28 12	0 5 18	2 23 6
0	13	14 28 13	14 28 13	14 28 13	0 6 2	2 23 9
0	14	14 28 14	14 28 14	14 28 14	0 6 16	2 23 12
0	15	14 28 15	14 28 15	14 28 15	0 7 0	2 23 15
0	16	14 28 16	14 28 16	14 28 16	0 7 14	2 23 18
0	17	14 28 17	14 28 17	14 28 17	0 7 28	2 23 21
0	18	14 28 18	14 28 18	14 28 18	0 8 12	2 23 24
0	19	14 28 19	14 28 19	14 28 19	0 8 26	2 23 27
0	20	14 28 20	14 28 20	14 28 20	0 9 10	2 23 30
0	21	14 28 21	14 28 21	14 28 21	0 9 24	2 23 33
0	22	14 28 22	14 28 22	14 28 22	0 10 8	2 23 36
0	23	14 28 23	14 28 23	14 28 23	0 10 22	2 23 39
0	24	14 28 24	14 28 24	14 28 24	0 11 6	2 23 42
0	25	14 28 25	14 28 25	14 28 25	0 11 20	2 23 45
0	26	14 28 26	14 28 26	14 28 26	0 12 4	2 23 48
0	27	14 28 27	14 28 27	14 28 27	0 12 18	2 23 51
0	28	14 28 28	14 28 28	14 28 28	0 13 2	2 23 54
0	29	14 28 29	14 28 29	14 28 29	0 13 16	2 23 57
0	30	14 28 30	14 28 30	14 28 30	0 14 0	2 24 0
0	31	14 28 31	14 28 31	14 28 31	0 14 14	2 24 3
0	32	14 28 32	14 28 32	14 28 32	0 14 28	2 24 6
0	33	14 28 33	14 28 33	14 28 33	0 15 12	2 24 9
0	34	14 28 34	14 28 34	14 28 34	0 15 26	2 24 12
0	35	14 28 35	14 28 35	14 28 35	0 16 10	2 24 15
0	36	14 28 36	14 28 36	14 28 36	0 16 24	2 24 18
0	37	14 28 37	14 28 37	14 28 37	0 17 8	2 24 21
0	38	14 28 38	14 28 38	14 28 38	0 17 22	2 24 24
0	39	14 28 39	14 28 39	14 28 39	0 18 6	2 24 27
0	40	14 28 40	14 28 40	14 28 40	0 18 20	2 24 30
0	41	14 28 41	14 28 41	14 28 41	0 19 4	2 24 33
0	42	14 28 42	14 28 42	14 28 42	0 19 18	2 24 36
0	43	14 28 43	14 28 43	14 28 43	0 20 2	2 24 39
0	44	14 28 44	14 28 44	14 28 44	0 20 16	2 24 42
0	45	14 28 45	14 28 45	14 28 45	0 21 0	2 24 45
0	46	14 28 46	14 28 46	14 28 46	0 21 14	2 24 48
0	47	14 28 47	14 28 47	14 28 47	0 21 28	2 24 51
0	48	14 28 48	14 28 48	14 28 48	0 22 12	2 24 54
0	49	14 28 49	14 28 49	14 28 49	0 22 26	2 24 57
0	50	14 28 50	14 28 50	14 28 50	0 23 10	2 25 0
0	51	14 28 51	14 28 51	14 28 51	0 23 24	2 25 3
0	52	14 28 52	14 28 52	14 28 52	0 24 8	2 25 6
0	53	14 28 53	14 28 53	14 28 53	0 24 22	2 25 9
0	54	14 28 54	14 28 54	14 28 54	0 25 6	2 25 12
0	55	14 28 55	14 28 55	14 28 55	0 25 20	2 25 15
0	56	14 28 56	14 28 56	14 28 56	0 26 4	2 25 18
0	57	14 28 57	14 28 57	14 28 57	0 26 18	2 25 21
0	58	14 28 58	14 28 58	14 28 58	0 27 2	2 25 24
0	59	14 28 59	14 28 59	14 28 59	0 27 16	2 25 27
0	60	14 28 60	14 28 60	14 28 60	0 28 0	2 25 30

Diese tabula leuret alle Solis ascensiones recte in Nürnberg

Grad des Zodiacus	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
♈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
♉	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
♊	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30
♋	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60
♌	120	118	116	114	112	110	108	106	104	102	100	98	96	94	92	90
♍	150	148	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120
♎	180	178	176	174	172	170	168	166	164	162	160	158	156	154	152	150
♏	210	208	206	204	202	200	198	196	194	192	190	188	186	184	182	180
♐	240	238	236	234	232	230	228	226	224	222	220	218	216	214	212	210
♑	270	268	266	264	262	260	258	256	254	252	250	248	246	244	242	240
♒	300	298	296	294	292	290	288	286	284	282	280	278	276	274	272	270
♓	330	328	326	324	322	320	318	316	314	312	310	308	306	304	302	300

Tabula rectificationis alterius Solis ad locum suum per Joseph Ben Gorion

Grad des Zodiacus	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
♈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
♉	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
♊	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30
♋	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60
♌	120	118	116	114	112	110	108	106	104	102	100	98	96	94	92	90
♍	150	148	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	126	124	122	120
♎	180	178	176	174	172	170	168	166	164	162	160	158	156	154	152	150
♏	210	208	206	204	202	200	198	196	194	192	190	188	186	184	182	180
♐	240	238	236	234	232	230	228	226	224	222	220	218	216	214	212	210
♑	270	268	266	264	262	260	258	256	254	252	250	248	246	244	242	240
♒	300	298	296	294	292	290	288	286	284	282	280	278	276	274	272	270
♓	330	328	326	324	322	320	318	316	314	312	310	308	306	304	302	300

30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16

Vams & aste by topoc
ta mo9 uoz q̃ vete ip
dta hent pulch inq
ty qnq t ciss quoz subpa
nto vns mag lat sita qua
uo usi a qua. q̃ latj valet
tape i2 ptollab & ta valet
ust. ty vtalit q̃ busso vlib
tosepb et p̃ pleto cta torpb
planis ty vns q̃poz eq q̃ste
ut i vny ll tolla pstny opq
hca2 aste by ste labm at
ste q̃ a accpto stellaz late
co q̃ ppm actu2 q̃ multo
nd q̃ remotib9 q̃ tib9 et si
tub9 torpm celestud fruit
et e ust. tud sic tu2 multi
ctul2 lucis & septd valeb
ad aste as 2 geo tab opacs q̃
et aptholomeo platusp tu
appll2 ad sit ip̃e ostrio
sup plana utz volta adutc
dili. Auto ty hinq ust. ta
poz e sacd q̃ dnq sapietes
vidtes tra ce volida 2 q̃ hi
tatib9 ab cuopli dto p̃ sit
ẽ tas dui 2 noct. ẽ tauby
no septẽ le ul mid ocalo
plaga sit 2 ny mag et minq
dui2 2 noctau uel tas so
dum sit dcio2 tre sita ab
p̃ cios eq̃ distates septe
ptes q̃b septe mdi ciuitq uo
tauert pouedo dista az p̃e
dio alia cuopli usq septeo
stom q̃ te vnq hoe dista ab

vo vlich ptu 2 ny valet
mdie hoe 2 vet q̃ dnstas
q̃ 1 a. ciuate ad qoz hoias e les
uta q̃ ut dinq dies illiq lo
ci e 16 hoz et bussolq octo
et p̃ hac dista az ciuatu q̃ste2
dnstas elena q̃ poli septe
to lia qnubq ab cuopli vtq
polq altz q̃ vtet tibq abeo
vsq septẽ nl mutez vnq
poloz elena2 et alt q̃ mu2
ty q̃. tu dstat accutq oizot
coz ab cuopli et q̃ dstata
latdo vrgilii apilla2 que
uã t ad aste by et ta laz
coz tuby q2 plq sp adj
cta2 mita qua pt puassa
dmssio put mat pz mda
ob et uorwegis q̃ se bu q̃
tilia septẽ situata au dies
logissiq coz cui dic logissiq
mstue alii climate ultio
q̃ste q̃ qua ypt ptolo q̃mssa
alma q̃sta possut cocha
ta quoz dstatiae cruth
ab cuopli seu latis pon
t puti tabula recta 2 p

1	16	24
2	23	41
3	30	22
4	36	0
5	80	48
6	84	1
7	88	32
8	91	30

octa | dnstas | chila

bm go bo[t]o facē ast[e]
lam lamaz ep[u]l
stam ul talaz ligm
solisi uo poss[i] ē lit
pssatu ptotu vl' rape
pgamen spssu bm tu
plamt admoꝺ rooptoꝝ
libroz et bm valebit ꝺd
t uemeꝺ sigla q tuta
cigbotet[ur] pt' alti[us] et
mssa ob smudas quas
t modico quadrate ꝺq
t sic dic[un]t potab typic
ger go lamia tala ul
rooptoꝝ mat' rotula
solz uon q ꝑta aoz
pq lunaz ꝓstabit ꝺtato
coz que t ast[e]bio doct[ur]
ouisio cit mai festaoz sup
hat lamia ul tala ul
rooptom sido pc' ctm
t uic[o] & st[e]bc ctlm z[ac]m
ꝑ tem qua humitat' uo[lu]
ast[e]bm et ꝑ ꝑ ꝯ hmoi
ctlm sint si ast[e]bm soꝝb
cuciu ut liquid abstrc
totid pt' ꝯfa modica
portoz adlatoz polite
t q cit ꝛ nulla suspcō
na si a' i solo p ganuco
ꝺsoꝝ a rooptoꝝ tua fiat
opato seo ctlo uo udy
cub a' ctuq absasioe a'
ꝯtid tue placuit uolu
absab[ur] ptibo fac ctlm ad
qrat uic[e]m calamu ab

ꝺmutabo ꝺstate que ad ctuo
t qoz ptes ē leb ꝺmudas su
mdo mucid t uic[e] illiq ptes
t ꝺmute vlicte vbi ꝛ ce az
mlla et sm apud hanꝺ q oz
pand sz quaoz signab litꝛ
fabcꝺ a ppoꝺ surstu sbaz
mlla b uo t za ꝺstiae vsub
ꝺptes c ꝺoto a et ꝺ ꝺoto b
et cetes hmoi ctli cit cet[er]o tono
ast[e]bm ꝑ sigb poꝺo c ter ab
a puncto p[er] cet[er]o duc liaz ntaz
msb ad punctu c et q la gz lia
midici et medie uoce et po[st]
loco midiam ctli spc solide
stit a puncto b p cent[u]m e pduc
liaz ntaz i punctu ꝺ q loco oi
zoute ꝑa t ppa q' pon[i]t/ hec
duc luce dimidit tom astro
labm t oz e tab et bomd cet
hab liab fact' st salte fi' pt
tid nia aaug tolorat ut abayb
ꝺstiat/ hmb hab poc pc'
ctam t uoic t cto c z fac ctlm
sb po ctlo ꝺstate ty abeo ad
p[er] vnq calami et sb illo thy
fac alm ctlm cogo ul uoda
tid nuq a zo ꝺstate hob ctm
lob dimidab m 3bo ptes ē les
t dim ꝺq humbi ut at uoq
ꝺtc a sit faciz te cqcno p
pdcab dcab ꝺyab dmus st
t qoz ptes te vltiq hb cytaꝺ
vnq ctli ty dmidc dmo off
to ctam t tb ptes ē leb et hb
3az i duab medietb dmi hb
ptes t tb ptes ē leb sb dmidc

et ꝑ̄ h̄ ſlaz tu ꝓtu i q̄ꝫ
ꝓtulas & lcs ꝓtē et ſic ſ̄ h̄
ẽta q̄ plcs q̄o dmiſſoꝫ ꝯ
i toto tantu ſault ẽo ꝗ̄ dꝫ
cſs ẽ ꝗ̄ ſic dſtinctiues poeſ
ſi ꝫ ſcu vſlaz q̄ꝫ ꝓtē ſup
tentꝫ e et q̄ꝫ ꝓtē et ꝫ
ꝓtē ſup q̄ſta et q̄ſta diſſoꝫ
ul ſup io et io ſ̄ aſſ̄bu
cet ꝓmu et v̄ vꝫ vſcrabſ
ꝑ̄ſoꝫ i ꝑ̄ſut uota abſſio
ri ꝓtē ntiorē ctli adꝫ
ſuꝑiorē ſic q̄ndo ꝺo totū
q̄plcab tantū ꝺ̄ ſco ieſu
tu nſ̄ig lucab ſcdm
uoſ ꝫ tactu ꝓſumlab
ꝓuſ ſtab dmſoꝫ que ſa
tut i ſmua ẽo ꝗ̄ liui
bi ut dom ſupig quoꝫ
ſi ꝫ plaz potꝫ ſuſ ꝺ̄ſ
toloibꝫ ut rubeo et albo
ꝺ̄ ab ſuſ toloibꝫ ut
ꝓꝛ aor vidaꝝ ſua mu
uo ꝑ̄ſud hoꝛ & ſcbas i
ſuꝑioꝝ ſtato & q̄ꝫ i q̄
ꝫ ut ꝺ̄ce i ꝺ̄ce cuꝗ̄ꝺo
ꝝ q̄ ꝺ̄ſoꝫ ꝓſſſti ab a
ty ꝓncto ſ̄ ꝺ̄mulla poꝛ
to ſuꝺo uitau ꝓcꝺo uſo
ꝺ̄ꝫ ſ̄ b totū tū ꝺo ctū
ꝺo q̄plcaꝫ i ultꝛo uſſtuo
ctā ꝺ̄mulla mu ẽo ꝑ̄ſud
⁊ q̄ꝫ at ꝺ̄ ſuo aſſ̄bio
plcs q̄ꝫ uita ꝺ̄ſt ſ̄ꝫ

tablas ꝓꝓ ſ̄ute ꝺ̄ſtom
ullu ꝺ̄ ſubu ſcu matꝛolabꝰ
cmcute ull̄ ꝺ̄ q̄ matꝛem
ſaꝛe ſic ty q̄ lmbꝰ adeq̄ꝫ
talib et ꝛeteib ſ̄ſut lmbꝰ
ꝓna dalia lanna ul̄ tal
que ty dlatꝫ cētlib ſit mat
et ſup cadꝫ lanna et tal
ꝺ̄ſebat ſ̄ ꝺ̄ſat tot cētoꝰ
q̄ſut ſupig dom ꝫ et q̄plcꝫ
ꝺ̄ q̄ ſ̄ꝓdc oīb⁹ alic ꝓtēs
ꝛlicto ſolo lmbo tantē q̄ſti
ꝺ̄ꝫ q̄ ſup uuꝛ ꝛotula
i loco lmbi ꝑ̄ſut applica
ta q̄ ſ̄ dſat lmbi ꝯmodat
ꝺ̄ſauct ꝛpig matꝛ et ſ̄ꝰ
ꝓncto d vbi adiacꝫ mutuꝫ
uoꝺ ſcd ſ̄ꝺ̄ dſ̄ꝺ̄ lib
q̄ talē cētlū tꝛeſbit et
ut ſ̄ ꝛta ꝺ̄ſt clauꝺ pacat
ſ̄ꝰ ſcptd ntuere ſigluꝝ

Ꝺ̄ uꝫ ꝓacto ꝺ̄ſebas
nuetꝛeuꝫ ẽ cētoꝰ
q̄uoꝛ q̄ꝛ ꝺ̄ cētq capm ſcu
ẽpicq ꝓmalib⁹ ꝛ̄nalib⁹ ꝛ̄
cētq cap ſcu ẽpicq ꝛ̄nalib⁹
mcdq ꝺo cētq alect et lib
ſcu ꝺ̄ꝺ̄ mutipa ꝛ̄ ꝰ ẽ
ẽ cētoꝰ cētq ꝺ̄ſebas poſ
ꝑ̄ct cmi i uole mꝛtute
et ſac ſup eo ꝺ̄ſtiu ad lat
tudiꝫ calami alueo ꝺ̄ſta
te et iſte cit cētq capm ꝺ̄
ꝓne ꝛegulaꝫ ſup ꝛtut ẽ
ꝺ̄ma ꝓtē et ꝺ̄ alia ꝓtē
ſup mutoꝛiaꝫ ꝺ̄ctis ꝫ ſolis

lmubi et vbi vra ⁊ tſcrauit
cquoꝫ.ſc ibi ſac ꝓnctu/et
ſc ſ̄ꝫ tō ſmuſtoc cuoꝫl
ꝓbꝫ ꝓdta ſuo ꝓncta
ſpe ⁊ quozmedio ꝑcias
tentꝫ ſinguo applcab ar
cū ctū ꝓmoꝫ ꝑub ſoy
qui azo ſcē oizon obli
gq vegtoꝫ que ꝑm/alt̄at
ꝑputab ꝓ ea ſozabꝰ
alia altrat tū uo ſid
ſcē lid cuoꝫl cū q̄ cit
cig ſuo ꝓncta adcūdꝫ
ꝓbū ſignatū cudo ꝓf.g
notab ꝫ ſupla ꝓncta
ꝓſt gq vbꝫ ſtat altt uo
ſ vic q gꝫ altrat ꝑ
ꝑozꝫ ſuꝫ tuc ſid ſtay ſ.ui
cūq dño ꝓtꝫ ꝫ gꝫ
applcꝫ ꝯ altrat q̄ꝫ gꝫ
cſpcta ſtabt ꝓ vꝫ gꝫ
Si at vbꝫ ſuꝫ ſtaꝫ
ꝑſuoꝫ ſ̄ꝫ tc ſid ꝯ
ꝓtꝫ et ꝯplcbꝫ q̄ altrat
Et ſ̄ ꝓtꝫ ſ̄ꝫ tc dba ꝓꝫ
ꝓnc et ſic ꝓcicut ꝯ altt
Si ꝓ qoꝫ ſ̄ꝫ tuc dco et
ꝯcicut ꝫ altrat Si ꝓ ꝫ
tc mꝫ et ſict ꝫ altrat
Si dc ꝓ ſco ſ̄ꝫ vbꝫ ſta
ve altrat tc ſac ſtoꝫ
mꝫ et ꝓdut ꝫ altt
et ſic cōſequt ꝓtꝫ ꝓ
gdvi q̄ quot vocꝫ ſuꝫ

altt ſic by q̄ ora altt
aboizote uſꝫ ꝛcutb'vigoꝫ
ꝑpleat ꝯ ſ̄ꝫ ꝯva ꝓtc et
ꝯalia totꝫ/ſtat ſtoꝫ
ꝛm placito tuū ſcā ꝓc
vaꝫ ſup ꝓncta ⁊ ꝯva ꝓtc
et ꝯalia ꝓtc ſup ſnlab ſi
ſtoꝫ ꝛa ſignatꝫ/notado
q vbi vra ntſcrauit ſnt
d tc ibi gtc ſiab ꝓncta ſbo
ſtaꝫ vcc ꝛcutꝫ ⁊ mcdio
illoꝫ ſuoꝫ ꝓnctoꝫ q ſt
⁊ mctc ſb ꝓncta ⁊ ſignato d tc
ꝓnb ꝓoizout ſozmaꝫ ſi
gnatꝫ ſup quo ſactab ſig
altrat ſt tc vbꝫ vcrab tc
ꝫ mꝫ ſuo ꝓncta oppoſita
⁊ mctc ſcpata et ſac ſtuo
altrat ſt ſic gtiabꝫ ꝯ
ſactab ora altrat q̄ ſt ſig
voꝫ et ſi ora ꝛm ſnlab ꝯ
ꝑfecrꝫ tuc ſtaab q ſcīc
vta altt ſt ꝛcutꝫ vcꝛoꝫ
ad cuo latꝫ tala ſcaſti
Si at no ora altrat ꝑ
ꝓncte uſtꝫta q̄ꝫ
tuc vꝛpiab altꝫ ſcu cle
uaꝫ poſt vꝛoꝫ tuc apncto
ffo cſa ſignatꝫ uſꝫ ꝓncto
⁊ ſcdm ſnuſtoꝫ dco ꝓnb
ſtab vt ꝛm ſiſtoꝫ hmbi
lit ⁊ ſtuꝫ et no loco ſup
q̄ poab ꝓꝫ ꝯva ꝓtc et
ꝯalia ꝓtc ſup ꝓnctu ⁊ et
vbi vra ntſcrab ſma d tc

vꝛ ſi vis ſcē ꝛnſtto an altt ſint by
ſca vide q̄ ſ̄ꝫ q̄ꝫ altt ꝛputꝫ et ſi vcꝛ
q̄ cauſa cap'm ſtat acto cuoꝫ ⁊ ꝓtꝫ ſ̄ꝫ et
ꝛꝫ mꝫ by/ſcīc vide quot ſint nt cuoꝫlem
et cancri cīculum

quadrabus apucto nu ul
li tapi do et pu my gte &p
tlis tlis po notabus et p
cpponto cg ponch l et c dcg
cit disp i qor. gtab l mu
o quar gtz sidab d go ptrb
equalcb si vib azmuth fa
te ad sullob gg ul ptrb t
i l.i. Si bus hre azmut ad
quob gg ul rnzo sup tzcb
gg ul p qu xta si ad spo
gdub/ et st qut potib ya
chal ta th p vna gta
ycat i se my go gny co
plctor et p no c multid
otile face azmuth ad su
glob tg b sufft tu stando
rut duo azmut valeat 10
gg slu go hc vib face dide
p hz gtaz i 9 ptc et cut i
vnulo 36 dmsiob fry qb
forabib ona azmut tli o fac
dyato octtaz tusscntz ptc
rp dcti ia sco alig pm azmut
c avtg et p pncta l et oct
hac ploga ult talab i chu
potcb d co cy cut cntt oiz
doz azmut/ duo sco poc
quod ptc regle sup cntth
vgnof et alia sup pz dcti
dmisiocz/ nunc scpte cnu
tth szm et vbi l'a nutscat
dyato octtaz ia stanz szdy
a tc l o v fac pncto et dt
tctp sedi azmuth qd c loge
dysta ap sco dcto pg ca poc
vnj pedz cnui i illo cntte
et aliud cp tcde i cntth et
gdut cntscnz tusscntc p

cntth vsq ad siez ulti alit
et hcbis fry azmuth/ dny
poc i'a sup cntth et i tny no
vbi i'a nutscat dyatz scttaz
i' cit cctp tny azmut qd qp
lcb mo p sco et c fac goc
gplcab onib dislob cctu ul
potib hc id lcmq fac hntc
tctio d co azmut i ptc dp
i'apnab d dya to oaulta q le
dysta z i ptc smust et hcbis
cntte alig azmut i ptc da
tly no alr fozmat azmut
gplcdo ozotez cp i tala p
gdut zny onib dislob cstis
i'apicdo d co my dislois
gdmd gnub scoz p que vo
lut hre azmut i apicdo
i cuop li apucto v9 i dya to
a c sguato s ab ff. usq
hz et notat pnctu vbi tz
nub gdmd/ coste i cstta
o ta cquale my gdmd iz
apnit i apido slr coputat
a dyato sd a h usq gr et
uby signat locu cputa of.
hyb coplctc fanut arcd tus
scntc ab vo pncto srgtwd
aliud p stcnth q azmut gz
et c fat bog mog opandi
ni i nuctoc cctz c aliglis
difficltab sunc ty sc fanab
sh zny mob p my id dvenct

dst dsp oz altt et az
mnth zc dsp ca hoz
qb sic i sr fade ta le gsebs
dmsc ptc dcti cazm q est
horizontc vo sb p
ptcb cal cd i dp do apte ona/
cosc o dide et ptc equi et

pte thpni estual. ſ pte ecclie
cauon ſb'oizote t 12 ptes aſſ
leb hab diſtob uñ et tuc
ſtab hic mde t tala ſtb'tid
ꝓuctoz p'e diſtoꝝ t q' ponto
pede ctam t'ducas lab zb'as
uotab t arau t apido zb'as
uñ q' dd'cto rapiu ab illa
pilla q' dd'cto rapiu tñſſcudo
tia q' e ſup ecclm et tiaudo
arcq cit ſmus p'e hoc ꝛdalis
Oilr pſtacb cmb 12 hoīab
ſb'oizote/ et ut lemor ſit
tua opato te hito ſtb'ynq
hoc nyrona nucꝫ aſſ'obij ry
equali diſta a cppte ad hebis
ſcutoz hoc altiq/ si at ad
hnc ſtalig vib opal t ſcu
ſtb'iboc tuc ꝓthe liazmaz
ꝓ ſcutoz oizote ita q' mtſe
tet lucaz mey ecli ad augloz
ſtob et ia lia cut rault or'
hoīz/ ꝓſtab lucis hoīanyb
potib ſi ꝓlaz nmy hoīz dſpa
tyb mtiuer'b & ſtb' t pius
ſpato q' e mt' dl'tt ogti le
et ꝓaz lucaz hoāraz ſtbab
vnte et dſcpta dualit et
d'tia tuam ſic gtumado
uſqz ad iz q' pat' put iſta
et e mtes q' te hoc ſic tuc
te no ſt' omo ve mdthe ecte
q'do liz no ſit cmuz notabi
lib q' ſſpoz q' ia arcq hoīaz
dnudat ob arcq ſb'oizote d
pb' ecles no dta by ſt cab
vioeb face vo' ꝓtic go dcli
uaom q'cund mt' cacz et ta
ꝓtoz md ſic ꝓcaſta ecclm cac
et rap'm et y the ecclob ſuper
dclia ob ſb'oizote tm et dde
glz corp d 12 ptes equales et
ſac ꝓucta t hoc dſtomo et
ſic hſcbe vab hōb ſm aliqua
dcepaone dc

Oſt lias hoīalab li am
epuſtulmq ſt plac d
ſcbz tuc ꝓtic ecclm ſb'oizote
leq dſtatez ci pib ſq aſſpo
tib ſic face ad dc ſup latis
vghbe tuc 18 ſq et mm epe
utez q'puta t eq'li ab ff ufq
g et uō loād vbi tia mus
p r Oilr q'puta agſtatu q
late et 18 ſ'bg a k' ufq g
et t'm q'puta o ſ'g ꝓ b. q
ſto ꝓoc t'az eqva pte ſup
g et eppte a'd ſup ꝓtid
r t q'ta ff g ſtuato et v
t'a dya' a et plogata ad mt
ſcmuñ t' fac ꝓtid et q'
ſcte t'a eqva pte ſup g et
q a'a pte nota ſup b ꝓuc
to t q'ta k' g notato et mt
ſcto ve' t dya' to dudt tibi
my ꝓuctu tuc mt' q duo
ꝓucta my dya' to ſic ſ'ta ve
qmū' ſcte ſup q o ſcbab ar
cid ſb'oizote/ acclo rap'm d
rapido dcclm cig tiaudo qui
epuſcaliaz liaz & ſtb' t eq'm
hmoi hoc ſtia hoīe ſupmus
& ſcpta my by t ſcpto hmoi
lucc ullig e dñi vtilit' cad ſn
ca oia eccl q' p ca doctr' ve
ul ſacalie put et ſic ople
ta z mr votula my a pte t'
huc dñm e d' ꝑpatoue t'
thb gtuct' zoār amy

zo.a/ quo scito i.az q̃rna pte
sup polu zo.a et q̃a pte
sc̃ arcu eccl̃is gtuct dsczo
ptclas dsioc pus sic̃ copu
tando a k usq; q et ubi nra
ut̃ sctauit zo.ae i.ptic̃ liaz
pos dctos zo.a q̃ cut sib ai
etc̃ et uiaud tha.m et abia
lia ibi; q̃ad eccl̃is gtuct
zo ptclas dsioc/ et porta
ta sup cisq; ptibq; gplet lia
linea q̃ cit sinus tha.m et i
ceu gcioz rt fac q̃ut doc
totq; zo.aq; i.r signa fuit di
sub dno dsio dic vltiogh
signu; i.zo q̃q; p̃ dimsiob; cast
comdutcb/ Adhuc alr uo
pliab; vtab; k pcaq; tuscub
pcaq; oppitob; i.sc̃te eccl̃ et
p̃dict̃e mapie d'cliaoc
& 12 q̃dnd et 16 uiitoz p̃dtoz
si pt zo.a dsio/ ste ty uoq
dsioc liaz ctaoz & ty labiosi
oz ppt̃ ccutzo uocatoz/ ffra
ty dsioc uoc q̃busc̃tq; dic
q̃uab; q̃q; dp̃o uic̃tu hui co
loibq; si una cit sustcpbilis
cst i.zo uic̃tu ptbab; mm
q̃dnd et dzo uoid signatoz
et sic cit totq; zo.aq; cpletus
cst tc̃ dpoc omb; ptcb; laic
ul tale q̃ sut cõ cõunitate
cdi dp̃o talaz; sc̃a et hq; s
hcb; limbu cuncte dni no
tuc abstade p̃ dut omb;
optiocb; ptcb; cõ cdim tap̃m
cputcb; pt̃ modiat ptc adla
tutez; vnq; calad ptc adla
qcb; p̃ dutcto uic̃ q̃q; vlin
q̃ dt̃ alnum s̃ ouidor sc̃ si pla
zpotib; cruf̃ixaa tot dpo
uc̃ et alnum & cad tal alid
uia sac̃d et ad pu; rap̃m ap
plicac̃ hoz cuj ia dtoz
limab; cõtemplare & ff
Dm dmisc̃ib; cculib; sic̃
c̃ssic zq̃ q̃ uoz dtoz
pub; tuc uic̃ cpi zo.ae agt
stellas sipab; usigc̃ ut p cab
uoctc̃ tpc̃ valeab; pc̃ntab; ast
labiq; qc̃/ Adhc i.r sinacq; vid
t tal sc̃pta logiz stellc qua
vib; i sigc̃.r q̃ny cu quo uic̃at
tcl̃i et q̃sina ecc̃ aug signi st
ic q̃q; q̃ sato una lo.ga illa
apio illiq; signi dzo.ae et poc
i.az sup vltim; q̃dm logi.ub;
q̃rna pte et q̃a pte sup
centz; vtbis ut eccl̃is q; id
z et p̃tic̃ liaz occtaz accut
p̃dcto usq; ad cculu rap̃m
pq; ca vid i cad tal latiz
stellc i. distaz ab c̃li vid ecc̃
pte eq.i. s c a. ul midio
Et si sunt a. tc una latiz
ullaz i c̃li ab ff. usub q; et
nõ long ubi tuat nub; di
ac latdo eq; sunt nub; tc
una cauda latiz ab ff usq;
k et sac̃ q̃ctid vbi ih nub;
tuat/ pq; q; pone i.az q̃rna
pte sup k et q̃a pte sup
nota q; q̃ta ff q; s latdo
sunt a. ul q; q̃ta ff k. s
sunt nub; lis signata et v̄ra
dyat a c. sutt̃ sctauit fac
q̃ctm/ q̃ sic̃ pone pcdm
tam i nub; le q; centz eq; lis
et alm dq̃ctid q; dyat.
dyat a c facta et cub; pcd
tam nocte usq; luced octa
sub; p̃tcz et i d'caz pte p
dcb; pcb; tam luciz sc̃auld
ibi cit tam nc̃ s̃ cctq; 19 stelle

et ubi scribas nomē cuiꝰ scale
le scom̄ q̄ hec i tabla mysta
scripta consilit fac & omnibꝰ
alijs stellā i policedo nubꝫ si
tuo quod nil plebs put t vi
debi- q̄ pedie Mundo tota
tablaz vtrius tantꝫ abstinꝰ
facie do socium soramia hic
inde diuisaz fiaz put pla
cuit t ita q̄ nil remaneat
ad zodiacū tm̄ tantumne stellaꝝ
super scribi hic inde inbenti
bus et quoto pauciores sint
remanentie tm̄ ad liaz eclipti
& tanto erunt cit vero cozp
q̄ p causā lineā habent q̄ꝫ
i scip. q̄ stellaꝝ hec i alijs
ir in subsequenti figurā zo
diu astrolabij q̄ tuo
figuabis scripta cuiꝰ
qđ vocē & qđ & ee pa
ad cete matie & scribēdū
tudiū diligate ad ptē talaꝝ
ab equinoctē ista cū q̄ qđ
cū tudiū diligēdo inuestigau
i q̄ quit & scribi nūq̄ diuid
altius/ et cū sic tantū te
ligēdo spatiū p̄ cū diuid
de et cū tno p̄ diuc quātū p
ntio diuid figēdo diuisto by
nutsticō opteti pcozē & in
scribe postmodo fac quātū am
plioꝝ modico spacio intimꝰ
to puncti signioꝝ i posicōe
quos tabulos quadrab diuab
diuatio sic by q̄ diuatū dois
diuc contrahat diuatē i facie
matie et q̄ diuab cozdis
bus lineis l.a.b.c.d. depo
tiendo i p̄ cētro cū b diuisa
b diuo dotiaz c. depto a. q̄ do
b diuo sto diuidab cuiꝰ

cētru m̄ 360 ptes & lineb p oez
nos quo ptinebūt
Ita by q̄ quelz q̄ta dē gtie
dat q̄ ptiones quas sic diuisa
gnes porta v.a q̄ v.a pte dē
centro et q̄ alia pte sup las
360 diuisiones cēti q̄ linee
tendo tab a v̄sus b. uel d.
et vbi v̄gula intersecauit p
dos cl̄os p̄ the lineaz p̄z
tm̄ intersecaū dē punctabe
de q̄ fūb sint diuisu et ad
venib ad q̄ta et tiaz z sic
vltiō p quāz auctō diui
siones tue cade p the p̄ta
intersta p v.m̄ ad day et p̄dus
q̄ntiaz pte b̄ p̄pria et ad p
venib ad zodiacū p̄ticoz p the
liaz p omnes cl̄os supiꝰ descp
tos et sic opabē 30 m̄ 30
pozaz tut si placz poteris sic
facē et medio diligēdo pōdo
q̄taz p 360 ptes q̄ de nos p
liaz vtraz p omnes cl̄os q̄ sto
de diuc quāz tiaz vtraz
q̄ te d̄ ptes equales et p
ce liaz solū p̄ta intersta sup
tra et si instituēd erit p̄ma
et suffiacte i hac diuisione
de q̄ istaz p̄ma valeb̄ 10.
q̄ deo ultior potit si diuisio
tue vltiō de diuc & q̄ istaz
tiaz d̄ ptes equales et p the
cordo liaz p̄ta intersta et p the
q̄ples m̄ toto tantū 360 di
uisiones q̄ diuc de q̄ fūb q̄ sic doues
inportiōi intersto scribas mun
de diuid q̄ndo d̄ p̄ spacio sto
tra b̄ v̄sus a. p cētro de scribas
120 10 tuo in et sic de tue au
fero p q̄ꝫ doc venias ad d
et d̄ m̄ vltiō spacio in quarte

Ta la equatoꝝ tpm vē quātoꝝ oppōs solis et luc et mītū ad ꝓx nūg ℔

luce mīa acc		Equa solis		Equa lūne		Equa lūne		Equa lūne		luce mīa acc		Equa solis		Equa lūne		Equa lūne		
℧	♉	℧	♉	ho	♌	♌	♍	ho	m	♏	♐	♑	♒	ho	♌	♍	♎
0	1	4	49	0	9	1	0	0	11	0	0	31	4	29	2	23	31	4	4	8	2	8
0	2	4	48	0	10	2	0	0	22	0	0	32	4	28	2	24	32	4	4	10	2	10
0	3	4	47	0	11	3	0	0	33	0	0	33	4	27	2	25	33	4	4	26	2	26
0	4	4	46	0	20	4	0	0	43	0	0	34	4	26	2	34	34	4	4	32	3	38
0	5	4	45	0	21	5	0	0	53	0	0	35	4	25	2	35	35	6	4	42	3	42
0	6	4	44	0	28	6	0	1	3	0	0	36	4	24	2	43	36	6	4	40	3	40
0	7	4	43	0	33	7	0	1	13	0	0	37	4	23	2	44	36	6	4	48	3	48
0	8	4	42	0	38	8	0	1	23	0	0	38	4	22	2	45	37	8	6	6	3	
0	9	4	41	0	43	9	1	1	33	0	0	39	4	21	2	44	38	8	6	14	3	
0	10	4	40	0	48	10	1	1	43	0	0	40	4	20	2	49	39	8	6	22	3	
0	11	4	39	0	53	11	1	1	53	0	0	41	4	19	3	3	40	8	6	30	3	
0	12	4	38	0	58	12	1	2	4	0	0	42	4	18	3	6	40	8	6	38	3	
0	13	4	37	1	2	13	1	2	14	0	0	43	4	17	3	10	41	8	6	46	3	
0	14	4	36	1	8	14	1	2	24	1	0	44	4	16	3	14	42	9	6	53	3	
0	15	4	35	1	12	14	2	2	34	1	0	45	4	15	3	18	42	9	7	0	3	
0	16	4	34	1	18	16	2	2	44	1	0	46	4	14	3	20	43	9	7	8	3	
0	17	4	33	1	23	17	2	2	54	1	0	47	4	13	3	28	44	10	7	16	3	
0	18	4	32	1	28	18	2	3	4	1	0	48	4	12	3	24	44	10	7	21	3	
0	19	4	31	1	33	19	2	3	14	1	0	49	4	11	3	31	45	10	7	28	3	
0	20	4	30	1	38	20	2	3	24	1	0	50	4	10	3	34	46	11	7	34	3	
0	21	4	29	1	43	21	3	3	34	1	0	51	4	9	3	38	46	11	7	41	3	
0	22	4	28	1	48	22	3	3	43	2	0	52	4	8	3	41	47	11	7	47	3	
0	23	4	27	1	53	23	3	3	53	2	0	53	4	7	3	48	48	12	7	53	3	
0	24	4	26	1	58	24	3	4	3	2	0	54	4	6	3	52	48	12	8	0	3	
0	25	4	25	2	3	25	3	4	12	2	0	55	4	5	3	55	49	13	8	4	3	
0	26	4	24	2	8	26	3	4	22	2	0	56	4	4	3	58	50	13	8	11	3	
0	27	4	23	2	13	27	3	4	32	2	0	57	4	3	4	2	50	13	8	16	3	
0	28	4	22	2	18	28	3	4	42	2	0	58	4	2	4	5	51	14	8	21	3	
0	29	4	21	2	23	29	3	4	52	2	0	59	4	1	4	8	52	14	8	26	3	
0	30	4	20	2	28	30	3	5	2	2	1	0	4	0	4	11	52	14	8	31	3	

In tabla equatoꝝ tpm vē quātoꝝ oppōs solis et luc et mītū ad ꝓx nūg ℔ Ista equatoꝝ tpm vē quātoꝝ oppōs lune in mītū ad ꝓx nūg ℔ ministrus lune sccm̄ ordinē signoꝝ. Et ꝓ ista equatoꝝ tpm vē quātoꝝ oppōs solis et luc et mītū ad ꝓx nūg ℔ ministrus solis sccm̄ ordinē signoꝝ. Et ꝓ ista equatoꝝ tpm vē quātoꝝ oppōs lune in mītū ad ꝓx nūg ℔ ministrus lune

Tabla equatoꝝ omnium ꝑ vē solis z lune et oppositus ipsius

luce occ	mīū ar.to	Equa° solis		Equa° lune	
☉	☾	☉	♈	hō	mīū
1	1	♌ 1	♌	6	42
1	2	♌ 1	♌	9	42
1	3	♌ 1	♌	11	43
1	4	♌ 1	♌	13	43
1	5	♌ 1	♌	16	44
1	6	♌ 1	♌	18	44
1	7	♌ 1	♌	20	44
1	8	♌ 1	♌	22	44
1	9	♌ 1	♌	25	46
1	10	♌ 1	♌	26	46
1	11	♌ 1	♌	28	46
1	12	♌ 1	♌	29	46
1	13	♌ 1	♌	31	46
1	14	♌ 1	♌	32	47
1	15	♌ 1	♌	34	47
1	16	♌ 1	♌	35	48
1	17	♌ 1	♌	37	48
1	18	♌ 1	♌	38	49
1	19	♌ 1	♌	39	49
1	20	♌ 1	♌	40	49
1	21	♌ 1	♌	41	50
1	22	♌ 1	♌	42	50
1	23	♌ 1	♌	43	51
1	24	♌ 1	♌	44	51
1	25	♌ 1	♌	45	51
1	26	♌ 1	♌	46	51
1	27	♌ 1	♌	46	52
1	28	♌ 1	♌	47	52
1	29	♌ 1	♌	47	52

luce occ	mīū ar.to	Equa° solis		Equa° lune		Equa° lune
☉	☾	☉	♈	hō	mīū	mīū
1	30	♌ 1	♌	48	53	0
1	31	♌ 1	♌	48	53	0
1	32	♌ 1	♌	48	53	0
1	33	♌ 1	♌	48	53	0
1	34	♌ 1	♌	48	53	0
1	35	♌ 1	♌	48	53	0
1	36	♌ 1	♌	48	53	0
1	37	♌ 1	♌	48	53	0
1	38	♌ 1	♌	48	53	0
1	39	♌ 1	♌	48	53	0
1	40	♌ 1	♌	48	53	0
1	41	♌ 1	♌	48	53	0
1	42	♌ 1	♌	48	53	0
1	43	♌ 1	♌	48	53	0
1	44	♌ 1	♌	48	53	0
1	45	♌ 1	♌	48	53	0
1	46	♌ 1	♌	48	53	0
1	47	♌ 1	♌	48	53	0
1	48	♌ 1	♌	48	53	0
1	49	♌ 1	♌	48	53	0
2	0	♌ 0	♌	48	53	0

Tabla equatoꝝ trꝝ vꝫ comitꝫ & oppoꝝ ut ꝓmꝫ

luce mitt cocb arcto	Equa° ☉ ☽ ♄ ♃ ♂ ♀ ☿ ☊ ☋ ꝓlis	Equa° lune
♈ ♉ ♈ ♉ h m m m ♓ m m		h m m
2 1 3 49 2 12 43 2a 8 10 3		
2 2 3 48 2 10 42 28 8 2 3		
2 3 3 4a 2 a 42 28 1 49 3		
2 2 3 46 2 2 41 29 a 43 3		
2 4 3 44 2 1 40 29 1 2a 3		
2 6 3 42 3 48 40 29 1 21 3		
2 a 3 43 3 44 29 40 1 24 3		
2 8 3 42 3 42 28 40 1 29 3		
2 9 3 41 3 29 28 40 1 23 3		
2 10 3 40 3 26 2a 41 1 1a 3		
2 11 3 29 3 23 26 41 1 10 2		
2 12 3 28 3 39 26 41 1 4 2		
2 13 3 2a 3 36 24 42 6 46 2		
2 12 3 26 3 33 24 42 6 29 2		
2 14 3 24 3 29 22 42 6 22 2		
2 16 3 22 3 24 23 43 6 34 2		
2 1a 3 23 3 22 23 43 6 28 2		
2 18 3 22 3 18 22 43 6 20 2		
2 19 3 21 3 14 21 44 6 13 2		
2 20 3 20 3 11 21 44 6 4 2		
2 21 3 39 3 a 20 44 4 4a 2		
2 22 3 38 3 3 39 44 4 29 2		
2 23 3 3a 2 49 39 44 4 21 2		
2 24 3 36 2 43 38 44 4 33 2		
2 25 3 34 2 41 3a 44 4 24 2		
2 26 3 32 2 2a 36 44 4 1a 2		
2 2a 3 33 2 23 34 46 4 9 2		
2 28 3 32 2 38 32 46 4 9 2		
2 29 3 32 2 32 33 46 2 41 2		
2 30 3 30 2 29 32 46 2 22 2		

luce mitt cocb arcto	Equa° ☉ ☽ ♄ ♃ ♂ ♀ ☿ ☊ ☋ ꝓlis	Equa° lune
♈ ♉ ♈ ♉ h m m m ♓ m m		h m m
2 31 3 29 2 28 31 46 2 38 2		
3 32 3 28 2 19 30 4a 2 24 2		
2 33 3 2a 2 14 29 4a 2 16 2		
2 38 3 26 2 10 28 4a 2 a 2		
2 34 3 24 2 6 2a 4a 3 48 2		
2 36 3 28 2 1 26 4a 3 29 2		
2 3a 3 23 1 4a 24 48 3 20 1		
2 38 3 22 1 42 28 48 3 31 1		
2 39 3 21 1 2a 23 48 3 22 1		
2 40 3 20 1 22 33 48 3 13 1		
2 41 3 19 1 3a 21 48 3 3 1		
2 42 3 18 1 32 20 48 2 48 1		
2 43 3 1a 1 28 19 49 2 34 1		
2 44 3 16 1 23 18 49 2 24 1		
2 45 3 14 1 18 1a 49 2 16 1		
2 46 3 12 1 13 16 49 2 6 1		
2 4a 3 13 1 8 14 49 1 4a 1		
2 48 3 12 1 3 12 49 1 2a 1		
2 50 3 11 0 48 12 49 1 38 0		
2 40 3 10 0 43 11 60 1 28 0		
2 41 3 9 0 38 10 60 1 19 0		
2 42 3 8 0 33 9 60 1 9 0		
2 43 3 a 0 38 8 60 0 49 0		
2 44 3 6 0 32 a 60 0 40 0		
2 47 3 4 0 2a 46 60 0 20 0		
2 46 3 2 0 22 2 60 0 30 0		
2 4a 3 3 0 1a 3 60 0 20 0		
2 48 3 2 0 12 2 60 0 10 0		
2 49 3 1 0 6 1 60 0 10 0		
3 0 3 0 0 0 0 60 0 0 0		

et m̃ et ẽ q ſſ̃ꝰ t̃ reſiduo tu
quib⁹ nũc mutꝫ et p ductu dr̃e
p 120 et puct̃ p̃ ꝓz lis et
d uno q̃te & uoniam mutat
vl dmus illud p ductu p ẽ
q̃ et d uno q̃te & uoniam
to uo mutaꝫ d m̃ m̃ q̃te
ꝛ dit ad firꝯ grossꝯ
et adde vt ſubtꝫ eã ꝓportiõ̃ ꝓꝰ accepta
Cauo ſup tabula ad ſacꝫ
motu ſolis et luc d uno d̃o
dici ꝛc

d̃m motu acta ſolis capi
ab motu ſolis d uno mto
dici / ſit tũ acto luc capias
motu luc d uno mto dici et
mt̃ tũ dupt̃ mutatu ſi oꝛ q̃
moto luc bene uo ꝓt h̃m
p hãc tabula ũ d gnib⁹ et op
poſitionib⁹ q̃ ſuppt̃ ẽ t̃ luc
ẽ d augẽ ſui ecc̃ta q̃ moto
ſolis uere ꝓt h̃m d q̃ntũ q̃ di
t et h̃ tũ acto ſolis
Cauo table q̃ moto luaꝝ
um i una hoꝝ et d uno mto
dici ꝛc

ſta tabla uo ẽ & ta⁹ lib⁹
aſſumpt̃ & luc m̃ q̃ oꝛ
upa ꝫ calculata op ta⁹ lib⁹ al
phonſij et utiꝫ i ea ſit q̃ to
m̃ mt̃ ſole et luaꝝ tpe ue
applicato ẽ addita i ẽ q̃ pb
et q̃ m̃ e tab toꝝ aggꝝgata
ꝫ addita ſup m̃ m̃ azy luc
ul abcoꝝ ſubtr̃acta i cod̃ te
applicato tũc puct̃ azy q̃tu
q̃ ue ſoluc i q̃ q̃ ad ueniẽtiu
ſu motu cig i una h̃ ul i
uno q̃o dica ſut luaꝝ m̃m
q̃cuꝺ q̃ſilem m̃ q̃ſum ſi
pac i uenia tũc motꝰ luc
q̃ d ductꝰ ſuit acumpaꝝ t̃ hor
ul ſ̃mult̃ ſd placꝫ et ponꝫ
ad pt̃e tũ ſuo nore ſi uo m̃s
q̃ſtũ pdc̃ uo dic̃ q̃ forte
ad gradib⁹ ſiacꝰ aq̃ ſuit
tũc mt̃ tũ motꝰ ꝓi d et mo
tu qui d ductꝰ ſuit capias &
m̃ mt̃ tũ maioꝝ ꝓi d et ut
motu que d ductꝰ d ueniẽs ſuaꝝ
et accipias d m̃ maioꝝ ad
modꝫ & qua d ta accipe pt̃e
ꝓportõ d m̃ ꝓꝰ ꝫ ſtaq̃ mu tũ
quo adq̃rit uo mutꝫ ad h̃
q̃ q̃ ſiat p q̃ut modꝫ ꝛdr̃
d ꝛaꝫ ad ſi gradꝰ q̃te m̃ ad
quo adq̃rit uo mutꝫ ꝛdr̃
ecc̃ſi mt̃ ſuit / & tũ mutꝫ
d ꝛaꝫ d ductꝰ d m̃ d ductꝰ et
et q̃ſidã bis cũq̃ & uoniam
ſꝫ p̃ſa et d m̃ ꝑ m̃ p̃ h̃ q̃
ſtuaꝝ uo mutaꝫ i tũ di
mſſioc et d uno q̃ub⁹ h̃ib⁹
ꝓportõ pt̃e q̃ueſita q̃ua d duc
ad firꝯ grossꝯ ſi mt̃ ſuit
et ad & ea ꝓ motui ſi 29 ſu
cit aor vl ſ̃bſtr̃e aꝓ ſi 29
ſuit bor et ꝓpleta opa oe
h̃ib⁹ motu luc d uno mto dici h̃ q̃ ſub ſub
opata et ſua ꝑm // ſm ſus
ue & ab azy ſol ꝑm q̃ ue
ſoluc i q̃ ſub ſicut fr̃a ſti &
ea to luc et tũ ꝑm capias oꝰ
p̃ota ta la motu ſolis i una
h̃ ul d uno mto dici ſm mo
q̃ h̃ q̃ & & lua ita q̃ ſ ſuppſi
ſti motu luc d ũ h̃ tũc capi
tab ecc̃ motu ſol d ua h̃ ẽ
ecc̃ & mto dici // h̃ib⁹ tbr opat
ſub tpe motu ſolis d ũ h̃ ea ul
uno mto dici a motu luc d
ua h̃ ea ul d uno mto dici ꝑm
ductꝰ et ueniacbt ſupacꝰ luc
i q̃ m̃ lua plus mꝰ i ſato tpe
q̃ ſol // ſ̃ h̃ tala ꝫ calculata
op ta⁹ alphonſij et d tala t motꝰ

motus luc z q̄putatu 1d q̄
q̄tigt luc ꝑt̄ c̄ cōz ccm q̄
d ays tabulis q̄ z ſcm tigt
ꝑa c̄ nec̄ vt̄ alias et &
ſmt maxie ad ivenienda
q̄ oz vāz ſolib et luc ad ve-
nienda vm̄ loca q̄ltate ſuffit
ut capiant ꝑ tabulis nec ꝓ
motum ꝑoz ſtrōb uſq; adz
m̄ctuſiue

Dte ſ̄pte ꝑ or li ſuffit ut vn̄
ſolu c̄ et ꝑzo 2ib vn̄ c̄
Dte ſi c̄ ꝑ or lia ſut 60 ꝑapu
et ſtrōb duſie duſie m
acto et nō ſt d ꝑa duct
c̄ōm hēb tm̄ m̄ mutu mu-
ta ſtrōb i acto ſ c̄ i x̄ z i z̄
Dte i pb ſac ꝑ dve ſ cam
ꝑ q̄ob ſ̄ſm u c̄ et ꝑ q̄ ob c̄
q̄ z ctr

Scen̄ ſol i vers cū acto
ſol d cah ta la ſcen̄ at luc
et vmbre cū acto vō lunc
oꝑando cō ꝓcitq; ſ̄ am
motu ſol d vna q̄ / q̄ nō
q̄ ſcen̄ vmbe hūt ꝓcitus
ſupt ſole cē d augē q ſi
nō cct mut ta la cū acto
ſol et q̄ct q d duto i veni-
eb i ta la i titulata vala q
vmbe et mut bis ſ oz z id
q̄ ꝑuet ſub tīe aſcen̄as et
vmdct ſcen̄ vmbe eq̄ta
hūc z ſtrēb q d ta la moto
luc z q̄putatu 1d q̄ q̄tigt
luc ꝑt̄ c̄ cōz ccm nō q̄ q̄
tabula z ſta ſup c̄ rōcb ap-
ꝓhouey ꝓ eq̄ gnīy hoꝛez & ha-
bma t̄

Deponendo horam ſuc
ſcī c̄ulū et d̄mda z i go
ꝓtēs ſū ḡdus c̄ les & q̄ub9
ſpacīū ꝑ hoc̄ q̄ticat i ḡ q̄ta
ꝓa ſic i ḡ q̄d ducat̄ li
nea ita acc̄ſcīa uſq; ad te
tū z hoc̄ q̄ticat i ḡ et 20
m̄ z vō q̄ticat 6 ḡ et 20
m̄ c̄ & ḡ i 9 ḡdus 6a ū
ḡ ſtrēb vō ſcō hoꝛe alic hoc̄
ſut c̄ les ita ꝓ duo ma eſt
c̄ les ꝑe ū z c 10 z c 9 c̄ te
d̄a te aq̄a ſcō et ſpa ſic
aug̈ hoc̄ duca z lia ad cc̄ta
ſcīcīū i 40 cc̄to pōt ſtulo to
tūbra hōb et ꝓtēs hōꝛe ma
ifeſtat et pō hec ſigā dūce
vēſub mīdie / vbi dt mīes
h̄t mo ivenīat ſiat c̄ulus
i loco plano vbi cc̄to pō
ſub ſtulo tate lōms ſit
tūbra eq̄ aud i mīez eſt d̄a z
et ꝑ g mīez mꝫ d̄a z q̄ſi d̄ut z
i ita duo lora ſcz eſſo et
i gꝛeſſ ſub vmbre et ſpaud
cc̄la ſutinc i duo c̄ les
d̄uda z & y ꝓchat z lia ab
ipa diſtoc uſq; ad cc̄ta ad
quā li z cū puc nt vmbra
ſtuli z mīdies vā / tc nō q̄
horaīd d̄uct d̄ cc̄ſi c̄
qui z aboztu ſolis uſq; ad
octaſim i 12 ꝓtēs c̄ les
ſū dies ſuit longa ſnec b̄
nis :-

Cu p̄ signaz vām g̃z solis
et lunc ꝑ vnc' volub q̃c
p̄ mcaz gmcoz coz et loca
solis et luc tpe q̃ 2 az.m
mcm luc ſ̄ vm q̃d 18 ẽſt
tpe q̃ mcdie q̃d ſcbc q̃ ad
tablam dcmo ſco que' mdio
vi dcto ſc loca gmco solis
et luc. ſ̄ g̃dmm q̃ g̃ sol et
lnna / dcm que' az.m lunc ꝑ
dcto q̃tiom / p̄g ca vid q̃d
ſpacia ſut ut̄ ꝓta duo punc
ta. ſ loca gmco et az.a luc
tuc ſ̄ puncto ſ̄ g̃. solis et
luc plg ſiſtat alicā à qua
puncto az.a luc. ẽſt q̃d ſmut
ſpacia ut̄ ꝓta duo puncta
tot hoc ſut ad luc ad hoaz
mcm gmco dd ſmb mut
Si vō punctus az.a luc plg
diſtat a luca d. tuc q̃d ſmut
ſpacia ut̄ 1a duo puncta
ꝑdca tot hoc ſmut ſb tñc dc
tio ſmb mit ab horis mcm
gmcadmus ẽſt q̃t q̃tli addi
ul ſubtrahc pvenit cit vā
gmco solis et luc ẽſt q̃ vm
ſi luca ſmit d ſupiori ꝑte
cpicdi. 1 ſi ul ſmit 1 az.o
luc Si at ſmit alibi tr vid
qnb mib q̃tiſſ̄ pontus
cta mcaz lucaz rcmdt ꝑdco
az.o lunc tot multa ſubtñc
aqualz hō. q̃s ſcpta et d̄ mul
tiplicz

dd̄ ſtituc ꝺ̄ ſiaz 1 qua ſta
1 vcm dā q̃. solis et luc ſm p̄g
hoa mca q̃ 2 loca gmco et az.m
luc tpe gmco mcdie deſcribc p̄.
tulid 1 ſupſtac aqua ſup rcbc
c tagcte a. b. c. d. q̃ et cpucty
luc qua quadrib ſuab ſya
mcti ẽſt ſya.o a c occlta 2 ſya
mct.o b d manifesta / p̄g ca cuiꝺ
dcti ſmul 1 12 ſm et q̃z ſigm
1 30 g̃dus / ẽrt q̃z p̄.m ſignum
mo b vſus ſmiſſo / dcm 2.m
et 3.m rc cputado ꝺ b vcrſus
a dcmo ſco, pone puctū. ſ̄
2 g̃. g̃dū ꝓmū ſigni et puctū
g ſup ſoctu g̃ ſoti q̃ cputa
do a b vſus d. cudo p. a p̄g q̃
pone rc̄ctaz q̃ p̄. ꝑtc ſup ſ
et q̃ a'a ſup punctum g̃ et ibi
rc̄a abſtat ſya.m occlta a c
ſac puctu h. q̃ hito poc pc
dcm dmo. ſup rcbc et
mo. ſup p̄dcm puctu h. et
duc dcti d ſiſc mco p̄dca dcti
tagcte h. 1 k. et l. h. ſb a 1 ſb
b. k. ſb. c l. ſb d. qui et dallys
ſolis que ſilio cid poi dcto di
& 1 12 ſig. pōdo. dcm anch mo
k. dnt thaurz q̃cmd rc cpu
tado a k. vſq; i c̄mb q̃pc di
tis ſac lucas hoarias h̃ mo
q̃ſtituc lucaz vtaz ſup̄ cruſcu
dcti cpli. lunc tagcte puctū b
d cruſcu a cpucti q̃ ſit luca o
b p. ẽſt ſit eq̃diſtans ſya.to occlta
a c ẽſt filio dſcto q̃. d. r. ſilez poi et h̃ ſco dc
ſcmdo ſya.to occlta a c docto
ptcb c. leb et poc puctū p
rpma diſtoid p̄dcte mo d.
mit dcti a b c et puctū y poc
cid dcti my p̄dcd ſya.to
occlta diſtate my a puncto d. cū
puncto m diſtat ab a. d. my ſup
lub d luca b et d luca b p. ab

stide lunc ab eqnales lic e octie
y e et smulr & lica q d et &
lunca d r a stide licab eqles
lunce octie m e pq h tot any
supnuaz licaz s o p stide 122
ptes eqnales ptez qnuab p
tes que cut nuoz es et qz spa
cu & sigit una hora et qnuc
duc ptes d sigit 7l dñ vnq
hoe et sic sac & tota lica is lor
s q r dno sto dur lucab hoa
nab & qz punto lic e supior
d qz punctu lic e is lor sbi otu
et stab q duc qnuc lunce so
q et p r taget optus cruscuz
cpi cli luc et qz spacu inter
pdcab licab sigit una hora pt
duo qnua q sigit 7l dñ et p
equa oc stace hore stide hya te
b d 1 iz ptes eqnales pt ultiaz
is ciub que gtiebit 7l dñ et
stab ptes sigt cu mno & ste do
pq ca & quoz punto sigto v
dn to tie lic tus ifusate ad c
cuscuz cpiacu luc qntaz
pta eq distatcuz lice supion
o p et sic pfica ita sit cu adiu
toho si it

Nota q sol mic eclipsa ay ca
put dnus ff pq et mic
eclipsa pq caudd et h q qz pt
duplic a ptq luc te si sol plq
distat q 6 pq capt elt abs a
so lunb ad a nec si mq usq
mil 7 te qu lud mq distat q
gr a nodis nutt cad eclipsat
to a si no magt no 7 te qu lud
plq distat au capt q pb lu
cida p uaz dnus 7 pb lu
pq capt tot gr distat pb lucida
p uaz ad a cuy et p dcu si qz ay
ut tda causa q si lua ab cau
da plq q gr distat ob scudo elt
ad a si pq elt ob scudo adu 7

Dtz aut 1 climate ad nt ult
eclipsis sit po in a quo ano
p ortho si vor 1 venc luce si
luc q nuo latius sunt 18 20
gz uk nuq gz signub usqz ad
18 grad 3 gr et polis pe pq
capt si nig sunt nuq 6 signub
usqz ad 18 gr ut plq 6 sig nb
usqz ad 3 gr po elt pe aute
eqnda et si nuoty lat cnb
sunt 17 grad by ut nuq sex si
gnis usqz ad 17 gr ad sit e po
et si nuc a lat lucc ab alto
nodoz sunt 17 gr po e eclips
sb luce

Colocs eclipsis
todo luc ab 1 qo 1 10 nigna
eclipsis / 20 magt gnus vidit
te / 30 magt cu rubedie 40 nig
cu pallidie / 10 gsca colo et
si ult 210 gsca cu albe
tt alig nuoq si luat auge
sunt cpa plq 6 signus et
nigrnb et si p 1 ul a nig
cu vidite si p 2 ul 8 nigra
cu rubedie si pul q nig
cu pallidie si plq p 2 ul
10 gsca si plus p 1 ul u
gsca cu albedine

ad sorundu assub et omb̃ hoob
teli p tablas istas ut vid̃ p̃
grosso modo / tutius solis m
tapt aiect 1 d̃p̃m mutd aiect
ano dm 1369 et ut̃ hic mag
cy s̃ hoob 12 mut 12 cu hysta p
ienssi qualtra 12 hoob p 14 et
pucuit 180 et te & 13 nũ hp
quatuor sp vnitate ze add zz
cut 183 tut adhuc vnaz v̄y
mutu p q̃ sig̃ t poc loco cig
17 et cut 183 g̃ 2 14 nũ hc̃ hito
vsq 1 quo sig̃o et 1 qu̇ hom si
gnu sit sol et vid̃ q̃ sit 1 p̃
mutd aiect / h̃ko vid̃ p̃ 1 tala
cq̃tonb̃ duczo p̃m g̃ aiect m
luca nũ et vcucb s̃ aiecte
1 p̃a luca q̃ lucaz nũ et g̃ a
ñ et addab g̃ ad g̃ p̃ocb et
nũ nũ mk̃ p̃olb et ivcucb
184 g̃ 2 22 d̃ tut vny vna
cũ g̃ solis tablaz ctũ dunt et
ivcucb subaiecte 1 p̃a luca go
g̃ 11 d̃ q̃ s̃ ad & p̃olbg s̃ g̃
ad g̃ d̃ ad d̃ vcucb 2ab g̃ 2
1a d̃ hc̃ fuit asc̃sioc̃b tuc q̃b
fua dut vid̃ in tabla cliat
vbi tlcm nũm mvenis s̃b q̃
sig̃o 1d signum et assub et vid̃
1 luca nũ q̃ cut ibi tot g̃ 19
signu et ass̃b 2 vid̃ q̃ 1 sto lo
to no milem q̃silis nũb &
a or et b or q 1 tabla cliat s̃b
sagitaio mucicb 2a1 g̃ 40 d̃
2 2aa g̃ 12 d̃ tut s̃b tlic b vc
nũm tablc cluiat s 2a1 g̃
40 d̃ ab asc̃sio bg cũb s ab
2a6 g̃ 1a d̃ et s ab g̃ vs̃ul
tauit vs̃oluc vp̃m ad uu 2
vi q̃ h̃ no s̃ fuit ab g̃ & 2a

d̃ que multa p 60 et p ucuit 1620
22 et hc̃ 3 tu quo no uis̃ti et p̃ua
illu nũm ad p̃ua hom tuc s̃ub
tlic 1 tabla cmuat hic nũm a
au s̃ fuit 2a1 g̃ 40 d̃ ab 10 2a1
g̃ 12 d̃ et vcniacbit 1 g̃ 22 d̃
q̃ vs̃oluta fiaut & 2 mta et hc̃
& p̃ q̃ tablã augusta dnũ de go
pocz nũm s̃ q̃ fuasti s 1620 p
ius & 2 et 1 vniacbit 1 nũo quoa te
19 262 fuit s̃ fluc add go usta
19 mon mo table 1 z hoib s 2a1
g̃ 40 d̃ et mucicb

Adivemcnb ast et ob go te vi
& p̃o s̃up q̃st hoob vib multa hoob
p 14 d̃ vb no multa & s̃p p̃ q̃
add vna te ut s̃ fuit & d̃ add v̄y
et multa et s̃ fuit & d̃ add 2
2 s̃ fuit 12 d̃ add 3 te vs̃pucit
lo hic 1 quo sig̃ sit sol et d quo
g̃ sig̃ illig et vide d tala cq̃to
nũ duczo cũ octubz id sig̃ 2 g̃
cig d quo & sol et q d̃ mucicb
g̃ add g̃ p̃onbg et nũ add d̃
p̃olbg te nut cũ g̃ 1 q̃o & sol ta
blaz cũ d add g̃ sig̃ g̃ sig̃nu d q̃o
& sol ut p̃ius et q̃ q̃ nuvenis ad
& g̃ ad g̃ 2 nũ ad nũ hc̃ sco tuc
s̃b tlic 360 g̃ si p̃tes s at b or
f nũb te nutra tablaz cliat et s̃b
q̃o sig̃ et g̃ 2 g̃ sig̃ g sile nũm
1 venis id et g̃ ip̃g sig̃ et g̃
ast et dnũ ast tuc te & p̃ p̃tes
hoz 2 dupla g̃ 2 nu ta 2 p̃na
Deind ut cũ asc̃sio bg tub ta
cũ dnũ et s̃b q̃ g̃ sig̃ fuit ad tlis
nũb id signu 2 cig g̃ cut nucbi
cũ te ad xi dnũ s̃ũda tuc
usp̃icc nũm ast tuc p g̃ 2 d̃ 2
s̃b vpo s̃bc nũm duplata p̃au
hoz q̃ fuasti et add g̃ ad g̃ 2

p tes sig̃ s̃c vbi cmuat dnũ de azet dnũ ui 12 hc̃ p̃tes azet
dnũ nũ s̃c vbi cmuat s̃b tlic asc̃sio nis p̃m g̃ dnũ vbi vbi
asc̃sio p̃ tabs in q̃ocũq̃ t̃lo solu 2 vnitez sig̃ dnũ s̃c s̃c in alijs

tuor⁹ t lucis q̄ uirtutiq⁹ aste-
ssu nl̄ moiꝛ ꝓcoꝛ et
vid̄ luca ſ̄ꝛ ia⁹ ſcpta t apl̄ic
table q̄ꝛ ꝫ ſcq̄ꝛ aſſet vid̄ ꝑ
q̄ꝛ t ꝑ̄ luca ꝟ̄ ſuiſtraꝛ
t ꝑ ſcq̄s illud ꝫ ꝑ aſſ̄ et
ſi voluis ſcꝛ̄ ꝑ nec̄ ꝛ̄ nl̄
tu cōꝰ nūo ꝑdm tablaꝛ aſſ̄
ſiguoꝛ t ciu. xcc. t q̄ꝛ mīa
ꝑdm nl̄ aꝛ̄ ꝓſonꝛ et vid̄
ſiguo ſcpto ſup q̄ꝛ ꝫ ꝫ m
luc⁹ et t vid̄ ꝑ luca ſ̄ꝛ
ꝟ̄ ſmſtraꝛ t ꝑ muc⁹ ſcꝑ
ꝫ ꝑ nec̄ ⁊ ꝟ aut nulcꝰ
ꝑdm annī hūa hac ꝛa⁹ ſ̄ꝛa
as cante. ꝛ. ꝺic maꝛaj q ꝑ
ꝓſtan t ꝓcta ſol ſtrctyſ et
hīs que ꝛcuaduct adꝝ ꝺ
ſoꝰ ꝺuc t ꝛ ꝓcta ua t ꝓc
t ꝑdm⁹ ꝫ ꝛna ſ̄ꝛ ꝛcliqua
ꝓcta q ꝛcuaꝛ ꝛ̄bꝰ ꝺ
lubiꝛ ꝛ⁹ ꝺ ꝛctis vbi mīs ꝝ
ſiꝛ ibi ꝫ caput ꝺm et ꝛ
ꝓla ⁊ ꝛ̄ ꝛ̄ ꝓdm toꝛ
annī ⁊

| | | |

Si vns ⁊ce nq; tabla ⁊b ⁊q
tui ⁊subtrahe annos abstracta
cone dñi ag⁹ ann⁹ ⁊ tuc illud
qd v̄ nacbit ul ⁊it ⁊cle ⁊q
qr ⁊tot annos ⁊t tala ipo ⁊at
ni tul nug ul manus di ⁊cle
te ⁊b vltra si nug te ⁊b tab
bla manq capite ⁊ dicto nr̄o
di manq tuc abio ⁊btrahe ⁊q et
id qd v̄ nacbt ondz t tala et
nr̄os q̄tes ondz t qd v̄ nolucr
nes tussent abio tpe qo ⁊putu
tabas 1300 usq; ad tpe ⁊tuo
⁊b // ⁊tes ty qd ⁊mta ⁊a vnu
olucōe ⁊qua ul oz ad& // ⁊b
ad& ⁊qualz ⁊sequte v̄nolucōe
si octana ⁊ca ⁊st ⁊ auctito ⁊
ta ⁊ ⁊tita mta si nō ⁊st d&
ctō ty ⁊tita mta ⁊

Si vns ⁊ce ⁊qua tala ⁊b nr̄os
⁊btrahe abstrahēdo dñi 1300 et
tuc id qd v̄ nacbt ul ⁊it ⁊cle
v̄nolucōm ⁊q; nr̄os octa
gita tres ul nug ul una nr̄os
di ⁊cle tuc ⁊b vltra si nug
te ⁊ nr̄os ondz t tabla di
nang dnis id ⁊ oz et id qd
v̄ nacbt ondz t talaz et nr̄os
q̄tes ondz t v̄nolucr qpleta
⁊ v̄nolucōe ⁊q ul oz add& ul
⁊btrahe / dubtrahe ⁊qualz v̄nolu
cōe 30 nr̄i ⁊ octana ⁊ca ⁊st d
auctitando ⁊ de ⁊stit d& ctō
⁊ ⁊btrahe v̄ ⁊ id et 30 nr̄i ⁊
Si vns ⁊ce ⁊qua tala ⁊b nr̄os
tres ⁊btrahe abstrahēdo dñi 1300
et tuc id qd v̄ nacbit ul ⁊it
⁊cle v̄nolucr ⁊q; nr̄os octa
gita tres ul nug ul nang di ⁊cle
tuc ⁊b vltra tala di nug
id ondz t talaz di nang dnis

illud ⁊ ⁊tua mta qd et id
qd v̄ nacbt ondz t talaz et
nr̄os q̄tes ondz t v̄nolucōes
⁊t ⁊ ⁊ qo ⁊stitr nr̄os
⁊t ⁊ v̄nolucōes ⁊q; nr̄os
⁊t ⁊b vltra tabla ⁊ nr̄os q̄
tes ondz t v̄nolucōes ⁊ comple
ta ⁊ v̄nolucōe ⁊q ul oz ad
& ul minue ⁊q ul oz ad
⁊equato ul ⁊ ad ⁊cle ⁊
ecta ⁊ta ⁊st d augmto ⁊ub
v̄nolucōe t ⁊ ⁊ qd et qo mta
⁊ at ⁊st d& ctō ty add& qo

Si vns ⁊ce nq; // mta
tabla ⁊b venus ⁊btrahe ab
⁊ cōi oz dñi 1300 ⁊t tuc id
qd v̄ nacbit ul ⁊t ⁊quale
v̄nolucr venere ⁊ nul
nug ul nang di ⁊quale ⁊b
vltra tabla di nug id oz
t tabula di nang dnis
illud ⁊ ⁊t illud qd v̄ na
cbit oz t tablas ⁊t nr̄os
q̄tes ondz t v̄nolucōes
⁊ ⁊ v̄nolucōe ul ⁊ add
ul minui ⁊ ⁊ quales alia
oz add alius ul minui id
at qd ⁊ add⁹ ul minui id
⁊ venus mta
⁊ v̄nolucōes qd ⁊q et ⁊ d&
dnis ⁊za mta q ⁊ ⁊
argta nug dici ⁊t nr̄os q
venus nis ⁊ venus ⁊nt
dus qd add⁹ dici ⁊q qr
et vid⁹ ⁊ diaz ut nr̄i ⁊ dnis
⁊ mta q ondz dici ⁊ ⁊
⁊ addito ⁊ nr̄i ⁊ dnis et
mta q ondz dici q ⁊ ⁊
⁊ add⁹ ⁊ ⁊ aut ⁊ add
⁊ q oz ⁊ ⁊ sol i ⁊ dr ⁊ nr̄os
sol q ⁊ ⁊ ut illos duos duos
ly illud duos duos aut ⁊

aut bor si st maior ꝯsu solit
solis Tillis duobꝫ duobꝫ minu
e ꝯsu solis adi- venerit et
ꝑsistit ad dict dieꝫ quos
et ꝙ pcessit std addicte est
vers eiꝫ locꝫ Dia die si ub
si st maior ꝯsu solis Tillis
duobꝫ duobꝫ subtꝛhe debz a
ꝯsu solis z id ꝙ vnuaz std
bticte subtꝛhe adie dieꝫ quo
cubi si pla z curtus si
at dra z eꝫlis ꝯsu sol ꝫ
illis duobꝫ duobꝫ ult z mu
tatu si ꝛ pla st vtigrad ꝫ
ad ꝯsu solis et ꝑducte
minue adie ult ase dict
dieꝫ quer z qd vnuaz est

vbi stiꝛ uers locꝫ ꝛ
ꝛ qd tabla ult ꝛ quo locꝫ ꝑb
mezaum subtꝛhe abitaꝛ dꝫ
1300 et id ꝙ vnuaz ult z eꝫli
volui mau ꝑ ꝓb amb ult
mug ult manb ꝑ eꝫli ebꝫ
vltra tabla si mug id ouaz
t tabula si mag dmit
illud ꝑ ꝓb ꝑ ult vnuaz ꝑ
dmissone ebꝫ vltra tabla
si aliqud vnuaz id oꝛ tibi
talaz z mub quocieꝫ ouat
t vtuolucoꝫ qꝫ vuoluco
ne ult ſmta ꝑa vuolucoꝫ
ul oꝛ addi ult minui z ꝙ
alia oꝛ aliqꝫ addi ult minu
ue illud at ꝙ z addus t
mi dm ꝑc dcm mlta ꝙ
dieꝫ et ult mta ꝑ vuolucoꝫ
quab hꝫ ꝙ dm dict ꝙ z
si mũ et mub qꝫcuꝫ erit si
eb quob ſbticꝫ adie dieꝫ qꝫ
dcm vnde diaz ꝙ ſt ult mu

dieꝫ et mta qua vnde dici aqua
std z ſbtico et mta vnde dic
ꝙ ꝑcet ꝙ dm ſbtico dcm dvi
di diaz ꝯsu solis Tillis duob
duobꝫ dcm vnde vtꝛ ꝑa std
st maior ꝙ dict ꝯsu solis
Tillis duobꝫ duobꝫ ult eꝫlis
ult maior si z maior z pla
st curs subtꝛhe diaz ꝯsu a
std ꝑa et id ꝙ vnuaz ſbticꝫ
adie dieꝫ quo curs et ꝑsistit
est vers locꝫ unaꝫ nulla
die si no st eꝫlis ult oꝛ ad
di ult minue si at st bꝛ
ſbtꝛhe ad ta sol ult ꝙ id ꝛ
ꝛ ꝯsu solis Tillis duobꝫ die
bus ꝑaz diaz ſz unaꝫ et ꝙ
vnuaz addi dieꝫ quo curs
et ꝑsistit est vers locꝫ unaꝫ
nulla die et ſ pla ta st
vtigrad ad dieꝫ diaz die
solis et ꝑducte addi dieꝫ quo
curs et ꝑsistit est vers locꝫ
subtꝛhe die ꝛ

Nota plus i & eclipsibꝫ oꝛ
motu solis nl luc p ꝯ et adc
tauas vnꝫ nl ꝑ ꝯ vnꝫ octꝫ
na pte vnꝫ multe rasꝰ qꝫ
no ꝫ sacale ignorata nosid
multo ꝟ minꝰ seu ſtoꝝ
ꝫ&o & tꝫ dabo doctuꝝ qꝫ
ſquaꝝ pa ꝫ & si velis aliqe
mm multe p ꝯ et scpte oc
tauas vnꝫ tuc ꝓ qde vn
utegꝝ ꝑ & et i mio qꝫ
ꝓcdat octaua ꝑ eiꝰ qua
octaua pte multa pa et
ſcebis a quas vnꝫ utegm
ꝑ ca isolue ꝯ utegꝝ i ossi
cus ptes & ſit a duc eꝺ
ut ſi a duc ſunt mꝝ isolue
tegꝝ i mꝝ rasꝰ ꝑ ca adꝫ
to mꝝ ſil et p id agꝫ tꝺ multa
mm ꝑ motu et hebꝫ qꝫ qnꝝ ꝙ
ꝝ ſ velis aliq multe ꝑ m
nꝫ octa pte tuc octauam
vnꝫ utegꝝ ſubtꝫe & o m
tegꝝ et p tꝫsidnꝫ multa
mm ꝑ motu et qubit pcultꝝ
ꝑquctꝫ qꝫ quebas ꝑ quoꝝ
tionꝫ qꝫ id ꝝ a quc nnꝫ
multe ꝑ ꝯ et scpte quas vꝫ
ſuc ꝑ nꝫ qua pte ut p
atebit exm ꝑ ut ſi motꝰ lu
ne ctus ſuit 26 mꝝ et ℓ ꝙ
ꝛ duc cu adꝫ qꝫ ſꝝ adꝙ
et pucut 216 ℓ ꝙ ꝙ ſua oꝫ
tus d tala ꝑ ca multa mm
ꝑ ꝯ et a quas ſt ꝓ rapꝺ
qua pte tota q ſſo mtoꝝ qꝫ
qudo 60 p & et pucut i mio
qta a ꝝ remanet ℓ q multa
p 60 qꝫ d bor mꝫ qꝫ & et
pucut 260 q qꝫ & p & et puc
ucꝺ d mio qta 30 et totum
ſungt 960 qꝫ p a mꝝ et 302
ſut qua ꝑ ꝑse vnꝫ utegm
ꝝ qꝫ vnꝫ qꝫ ꝑ ca illa octaꝝ
ꝑte i duc adꝙ et pucut ℓ 40
ꝙ q nulla ꝑ a et pucut ꝙ 40
ꝙ q ſut a duc vnꝫ i tegꝫ ꝑ ꝑ
ca i duc ꝯ i utegꝫ ſꝝ qꝫ ad
ꝙ et pucut 18000 ꝙ adꝫ duc
adꝺ ſcpte octauas vnꝫ et
pucut ꝙ 40 ꝙ q ꝝ ꝯ i tegꝫ
et ſcpte octaꝝ vnꝫ ꝑ illa
ꝯ mm nl bo motu luc i
vna ꝑ i ꝛsuatu ſ ꝙ 16 ℓ et ꝑ
ucut ꝙ ℓ ꝯ ad 8600 ℓ qꝫ ꝺo
ꝙ ꝑ ꝙ pucut ℓ ꝑ ꝯ aut ℓ &
mm ꝺ duo i qꝫ motꝰ luc ꝑꝺo
ſitꝰ e multꝰ ꝑ ꝯ et ℓ vnꝫ
et ſi totaꝝ ꝓſuctꝰ ſupſens
ꝺa pte q ꝝ ad ꝙ 8600 ℓ tuc
tu ſcebis ꝺa luc adꝺova
eclipſ i ꝺo qua ſupſa eiꝰ
motu i duc ℓ illa ꝺa pte
adꝺ ſtionꝺ ꝺ ſſioeꝺ et nue eꝺ
ꝙ mꝝ 18 ꝯ ꝙ q ꝝ ꝺmanꝺ
luc adꝺ ꝑ ꝓ ꝓſuctu ꝺ ꝙ ꝙ
multa ꝺ eiꝺ motu luc ꝑ motu
ꝑ ꝯ vnꝫ ℓ ꝑ ca pte ſc ꝺ copia
ꝑ ꝯ ℓ pte utegꝫ q e ut
ꝓdicbat a mꝝ 30 ꝙ quam
ꝺ ꝺ & e utegꝫ ℓ et i qua
luct ꝯ utegꝫ ꝙ mꝝ et 30 ꝙ
q ꝛsuꝺ ad eaꝺ ℓ uoꝛa ꝝ ſꝝ
adꝙ ꝑ utegꝫ ſꝝ multa ꝯ
ꝑ ꝺ et pucut mꝝ 300 adꝙ
adℓ ꝙ ꝙ mꝝ et pucut 372
q vltus nl eꝺ ꝑ ꝺ et puc
nl 2120 adꝙ adℓ 30 ꝙ ꝑ
ſuata et pucut 2120 ꝙ ꝑ
multꝰ motu luc ctꝺ ut
ꝑus et pucut ora ℓ ꝑus
ſuata ſ ꝛ ad 8600 ℓ ſequo
ꝑ ꝙ ſ ſilicut q id ꝝ acp
mm multa ꝑ ꝯ et q vnꝫ et

Radices plan. 12 sect. ad m. diam. ☉ per ☽ ☽ completo

Anno ☽ 1800 completo ☽ mutato poli 12 ☽ Anno ☽ 1800

	☉	☾	♃	♀	♂	Diebus	☉	☾	♃	♀	♂	☉	☾	♃	♀
Augu. Sol	0	10	14	8	31	Dies	Arg	11	0	20	9	32	11	0	28	18
Octaue Spar	2	11	12	33	18	Tau	Apl	10	14	23	36	26	10	18	1	33
Mercu. Lib	9	18	31	0	22	Gemi		11	13	3	14	28	26	11	23	14	9
Sup. Lib	2	8	13	33		Canc	Arg	12	12	23	7	9	32	12	12	20	28
Augu. Sol	6	18	21	32		Leo	Aug	12	1	14	23	4	18	12	1	26	12
Mercu. Vir	3	21	31	22	0	Virgo	Aug	12	0	13	1	0	10	12	0	24	21
Venus Lib	0	4	13	10	32	Lib	Sep	12	0	22	13	9	48	12	1	9	20
Arg. Sol	3	10	10	22		Scorp	Octo	12	0	18	22	1	48	12	0	40	12
Mercu. Sagit	9	12	38	31	20	Sagit	Nouc	12	19	27	33	1	0	12	19	46	12	14
Sup. Sag.	8	12	11	42		Capric	Dec	12	3	36	52	26	12	3	42	28
Venus Sag.	1	0	26	20		Aquar	Jann	10	11	26	6	22	10	11	28	12
Arg. Sol	0	4	26	31	0	Pisce	Feb	9	2	22	13	33	9	2	26	2
Mercu. Ar.	6	23	39	22			Ego			Ego						
Sup. Ar.	4	22	22	10		Aries	8	8	2	10	0	180	0			
Venus Ta.	1	4	12	14		Tau	14	26	1	42	7	90	39			
Arg. Ta.	2	20	22	14		Gemi	21	20	1	4	13	108	24			
Mercu. Gem.	6	3	31	21	18	Canc	15	28	0	0	22	108	24			
Sup. Gem.	2	12	0	23		Leo	11	28	1	2	30	108	24			
Venus Can.	1	19	30	18		Virgo	12	28	1	42	30	108	24			
Arg. Can.	3	14	3	22	20	Lib	28	0	2	10	0	180	0			
Mercu. Le.	6	18	21	32		Scorp	31	28	1	42	44	90	26			
Augu. Ve.	0	28	39	31		Sagit	28	20	1	4	11	144	18			
Sup. Vir.	6	29	24	32		Capric	14	26	0	0	22	144	18			
Venus Vir.	2	19	1	28		Aquar	2	28	1	2	30	144	18			
Arg. Vir.	11	1	29	32		Pisce	0	28	1	42	32	144	18			
Mercu. Mer.	4	20	1	2	11		☉	☾	♃	♀						
Venus Mer.	6	9	4	28	28	Aries	0	8	2	10						
Arg. Mer.	9	11	2	9	12	Taur	8	28	1	42	30					
Mercu. Lu.	6	2	16	32		Gemi	22	0	1	4	13					
Sup. Lu.	4	22	22	10		Canc	15	28	0	0	22					
Venus Le.	1	4	18	14		Leo	12	28	1	42	30					
Arg. Le.	2	20	22	14		Virgo	28	0	2	10	0					
Mercu. Mart.	6	3	31	21	18	Canc	15	28	0	0	22					
Sup. Mart.	2	12	0	23		Leo	11	28	1	2	30					
Venus Mart.	1	19	30	18		Virgo	12	28	1	42	30					
Arg. Mar.	3	14	3	22	20	Lib	28	0	2	10	0					
Mercu. Ve.	6	18	21	32		Scorp	31	28	1	42	44					
Augu. Ma.	0	28	39	31		Sagit	28	20	1	4	11					
Sup. Ven.	6	29	24	32		Capric	14	26	0	0	22					
Venus Ven.	2	19	1	28		Aquar	2	28	1	2	30					
Arg. Ven.	11	1	29	32		Pisce	0	28	1	42	32	

Tabla eclipss lune

Colocō eclipss solis						Colocō solis				Colocō eclipss lune				Colocō lune	
hore		dies	hore			dies				hore					
12	0	14	0	6	0	0	0	0	1	nigro pssio		10		nigro pssio	
11	1	37	0	18	0	0	0	0	2	nigro obscuro		20		nigro	
10	2	10	0	10	20	0	0	0	3	fusco rubeo		20		croceo	
9	2	16	1	0	10	0	0	0	2	fusco croceo		30		nigro	
8	6	22	1	2	9	0	0	0	4	fusco claro		30		rubeo	
8	8	39	1	14	10	0	0	20	6	fusco rubeo		40		nigro	
6	9	29	2	0	20	0	0	20	8	nussino		40		croceo	
4	11	0	2	0	4	0	0	28	8	nussino		40		fusco	
2	12	0	2	0	0	1	2	20	9	nussio glauco		40		fusco	
3	12	0	2	20	0	1	6	28	10	nussio glauco		60		nussio	
2	12	0	2	20	0	1	8	28	11	croceum		60		nussio	
1	12	0	2	20	0	1	10	12	12	croceo albo		90		nussino	

Jamua prima Jamua secda Jamua tercia

Tabula possibl eclipss et mutuor ad annos latitudines

☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽		locō ☽	locō ☊	lata ☉	lata ☽	dies	locō ☽	
									☽	☽	☉	☽			
0	1	2	29	3	0	4	29	pga	30	30	40	29	16	14	
0	2	2	40	3	1	4	40	vnca	34	30	24	26			
0	3	2	41	3	2	4	41	pasig	23	0	28	0	16	0	
0	4	2	42	3	3	4	42	cz̄ssia	32	0	41	0			
0	4	2	43	3	4	4	43	oxoma	12	26	41	40			
0	6	2	42	3	4	4	42	ayaij&bg	28	39	42	30			
0	4	2	44	3	6	4	44	vbrat			41				
0	8	2	46	3	4	4	46								
0	9	2	42	3	8	4	42								
0	10	2	48	3	9	4	48								
0	11	2	49	3	10	4	49								
0	0	2	60	3	11	4	60								

Isti tabule cmo hec p9 i hac tcy potiꝰ cū ꝓpe capit cū volueris ꝓpe eclipss hue eclipss lune hue cū ter mchimy dieꝝ

Alh̄o poli Brat ☉ 40 ☽ 33
Canꝭ 62 20
Equoꝝ 39 11
Caporum 14 38

Jnsena dentalium ☉ ꝓpa q̄ ny ☽ fork q̄ny ☉ ☽ ckend ny 20 mi hore 27 aj ☉ & ☽ ita

alib	0	0	4	49	40	41	42	43	44	46	48	48	49	60	luce	capte d̄ñ immat̄ austrib⁹
alib	Solib	0	1	2	3	4	4	6	8	8	9	10	11	12	luce	ca⁹ d̄ñ adda⁹ aq̄lib⁹
alib	Solib	2	29	40	41	42	43	44	44	46	48	48	49	60	luce	caudaꝰ d̄ñ addaꝰ austrib⁹
mā	lib	0	0	3	1	2	3	4	4	6	8	8	9	10	11	12 luce caudaꝰ d̄ñ addaꝰ aq̄lib⁹

Januarius

Dies mē	Dies lr̄	Dies ān		motus Solis			motus lune			Locus lune			Regula lune			motus Saturni			Regula Saturni		
ſria	lra	ma	☉	☽	♑	☉	☽	♑	♈	☉	☽	♑	☉	☽	♑	☉	☽	♑	☉	☽	♑
1	A	1	0	0	29	8	0	13	10	22	♎	28	23	0	13	♌	♎	0	2	1	0	0	21
2	b	2	0	1	28	14	0	26	21	10	1	18	♍	0	26	8	♎	0	♌	1	0	1	29
3	c	3	0	2	27	21	1	9	31	♍	2	13	9	1	9	12	♎	0	6	2	0	2	21
♌	d	♌	0	3	26	27	1	22	♌	20	3	♎	22	1	22	16	0		8	2	0	3	♌9
7	e	7	0	♌	27	♌	2	4	42	44	♌	1	48	2	7	19	0		10	3	0	♌	♍0
6	F	6	0	7	28	20	2	19	3	30	♌	26	♏	2	18	23	0		12	♌	0	7	♌3
♎	g	♎	0	6	23	28	3	2	♌8	4	7	20	♍0	3	1	♎1	0		♌8	♌	0	6	♍0
8	A	8	0	♎	23	♎	3	17	28	♍0	6	♎7	3	3	♌8	31	0		16	4	0	♎	31
9	b	9	0	8	22	♎7	3	28	32	♎7	♎	0	26	3	♎1	♍2	0		18	4	0	8	♍8
10	c	10	0	9	21	23	♌	11	♌7	♍0	9	3	♍9	♌	10	♍9	0		20	6	0	9	31
11	d	11	0	10	♍0	♍2	♌	♌8	♍6	♍2	9	♌8	12	♌	♌3	♌3	0		22	6	0	10	♌8
12	e	12	0	11	♌9	♍0	7	8	♎	0	9	♌2	♍7	7	6	♎1	0		♌4	♎	0	11	♍6
13	F	13	0	12	♌8	♌8	7	♍1	♎	♍7	10	♏6	♌8	7	♍9	7	0		♍6	♌8	0	♍2	♍3
♍8	g	♍2	0	13	♎1	♎1	6	♌	♌8	10	11	11	♍0	6	♌2	7	0		♌8	♌8	0	♍3	♍0
17	A	17	0	♍2	♎1	7	6	♎1	♍8	♌7	0	7	♌3	6	♍7	♌8	0		♍0	♌9		♍2	♎1
♏6	b	♏6	0	♍7	♏6	♍3	♎1	0	♌9	♍0	1	0	6	6	♌9	2	0		♍2	♌9		♍7	♍2
♍4	c	♍4	0	♏6	♍7	♍3	♎1	♎	0	♍7	1	♌8	♌9	6	♎	♌2	0		♍4	♍0		♍8	♎1
20	F	20	0	♍9	♍2	♎1	♎8	23	♍1	♌0	♌	♎1	38	♎8	21	♍8	0		♌0	♍2	0	♍9	3
21	g	21	0	♎0	♍1	♍4	9	♎	♌2	♍7	7	2	1	9	♌	♎2	0		♌2	♍2	0	♎0	0
22	A	22	0	♎1	♍1	3	9	♍9	♎2	♎0	7	♍5	♌8	9	♎1	♍5	0		♌8	♍3	0	♎0	♎1
23	b	23	0	♎2	♌0	♍2	♎0	3	3	♍7	6	♎0	♌6	♎0	♌	♎0	0		♌6	♍8	0	♎1	♎8
♌8	c	♌8	0	♎3	♌9	♎0	♎0	♍6	♍8	♍1	♎	♍7	♎9	♎0	♍3	♌8	0		♌8	♍8	0	♎2	♎1
♍7	d	♍7	0	♌8	♌8	♌8	♎0	♌9	♌8	♎6	♎8	♍9	♏2	♎0	♍6	♎1	0		♎0	♍7	0	♎3	♌8
♎6	e	♎6	0	♍7	♎1	♎1	♎1	♎2	♍7	♍1	♎	♎3	♍4	♎1	♎9	♍1	0		♎2	♍7	0	♎8	♍7
♎1	F	♎1	0	♎6	♎6	♌4	♎1	♎7	♍7	♍6	9	♌8	♍8	♎2	♎7	♍1	0		♎8	♍6	0	♎7	♌2
♌8	g	♌8	0	♎1	♎7	♎3	0	♌8	♎6	♌1	♎0	♍2	♍1	0	♎7	♌9	0		♎6	♍6	0	♎6	♍0
29	A	29	0	♌8	♎4	♎1	0	♎2	♎6	♎6	♎1	♍1	♌	0	♍8	♎3	0	0	♎8	♍1	0	♎1	♍1
30	b	30	0	♌9	♍8	♎0	1	♎7	♍1	♎1	0	♎1	♎1	1	♎1	♎1	0	1	0	♍8	0	♌8	♍8
31	C	31	1	0	♎3	♍8	1	♍8	♌8	♎6	1	♎7	♎0	1	♍7	1	0	1	♎2	♍8	0	♌9	♎1

Januarius

Dies mensis	Motus Solis	Motus Lunae	Motus Lunae anomalia	Motus Lunae latitudo	Motus Lunae a Sole	Motus Lunae a capite Draconis
	☉ ° ′ ″	☽ ° ′ ″	☽ ° ′ ″	☽ ° ′ ″	☽ ° ′ ″	☽ ° ′ ″
1	0 0 8 19	0 0 29 21	0 0 28	0 0 31	0 3 6	0 0 3 11
2	0 0 9 19	0 1 28 13	0 0 27	0 1 18	0 6 13	0 0 6 21
3	0 0 10 18	0 2 27 20	0 1 27	0 1 41	0 9 19	0 0 9 32
4	0 0 11 17	0 3 26 27	0 1 27	0 2 28	0 12 26	0 0 12 43
5	0 0 12 16	0 4 26 4	0 2 18	0 3 4	0 17 32	0 0 17 53
6	0 0 13 16	0 5 25 11	0 2 28	0 3 42	0 18 38	0 0 19 4
7	0 0 14 15	0 6 24 18	0 3 18	0 4 19	0 21 45	0 0 22 14
8	0 0 15 14	0 7 23 25	0 3 42	0 4 56	0 24 51	0 0 25 25
9	0 0 16 13	0 8 23 0	0 4 9	0 5 33	0 27 58	0 0 28 36
10	0 0 17 13	0 9 22 6	0 4 32	0 6 10	1 1 4	0 0 31 46
11	0 0 18 12	0 9 16 13	0 4 57	0 6 47	1 4 10	0 0 34 57
12	0 0 19 11	0 10 20 20	0 5 11	0 7 32	1 7 17	0 0 38 8
13	0 1 4 10	0 11 19 26	0 5 36	0 8 1	1 10 23	0 0 41 18
14	0 1 9 10	0 12 18 33	0 6 0	0 8 38	1 13 30	0 0 44 29
15	0 1 14 9	0 13 17 40	0 6 28	0 9 17	1 16 36	0 0 47 40
16	0 1 19 8	0 14 16 46	0 6 53	0 9 52	1 19 42	0 0 50 50
17	0 1 24 7	0 15 16 53	0 7 17	0 10 29	1 22 49	0 0 54 1
18	0 1 29 7	0 16 17 0	0 7 42	0 11 6	1 25 55	0 0 57 11
19	0 1 34 6	0 17 9 6	0 8 6	0 11 43	1 29 2	0 1 0 22
20	0 1 39 5	0 18 3 13	0 8 31	0 12 20	2 2 8	0 1 3 33
21	0 1 44 4	0 18 57 20	0 9 2	0 12 57	2 5 15	0 1 6 43
22	0 1 49 4	0 19 51 26	0 9 26	0 13 34	2 8 21	0 1 9 54
23	0 1 54 3	0 20 45 33	0 9 51	0 14 11	2 11 28	0 1 13 4
24	0 1 59 2	0 21 40 39	0 10 15	0 14 48	2 14 34	0 1 16 15
25	0 2 4 1	0 22 35 46	0 10 40	0 15 25	2 17 40	0 1 19 26
26	0 2 9 1	0 23 31 33	0 11 4	0 16 2	2 20 46	0 1 22 36
27	0 2 14 0	0 24 27 19	0 11 28	0 16 39	2 23 53	0 1 25 46
28	0 2 19 39	0 25 23 26	0 11 53	0 17 16	2 26 59	0 1 28 56
29	0 2 24 38	0 26 19 33	0 12 17	0 17 53	3 0 6	0 1 32 8
30	0 2 29 38	0 27 15 40	0 12 42	0 18 30	3 3 12	0 1 35 19
31	0 2 34 37	0 28 11 46	0 13 6	0 19 7	3 6 18	0 1 38 30

Februarius

Dies mensis	Dies hebdomadis	Aureus numerus	Epacte	Concurrentes	Regulares	Golden number	Regulares	Golden number
				Dominus lune	Dominus lune		Dominus Saturni	Dominus Saturni
	Feria							
1	D	32	1	1 32 26	2	1 38	2	0 12 1 28	7	0	1	19	1	0 28
2	E	33	1	2 31 27	2	12	2	28 27 2	11	9	0	1	19	1	1 27
3	F	34	1	3 30 28	2	23	3	18 18 2	25	13	0	1	20	1	2 26
4	G	35	1	4 29 11	3	11	10	26 4	13	21	3	1	16	0	1	10	21	1	3 29
5	A	36	1	5 29 0	3	28	21	1 5	1	28	3	20	29	0	1	12	21	1	4 28
6	B	37	1	6 28 8	4	1	31	26 6	2	1	4	3	28	0	1	18	22	1	5 15
7	C	38	1	7 27 16	4	20	12	16 6	26	30	4	16	28	0	1	16	22	1	6 11
8	D	39	1	8 26 27	4	3	12	26 7	20	13	4	29	28	0	1	18	23	1	7 8
9	E	40	1	9 27 33	5	15	3	21 8	14	16	5	12	28	0	1	20	24	1	8 7
10	F	41	1	10 24 11	6	0	13	16 9	9	28	5	25	28	0	1	22	24	1	9 2
11	G	42	1	11 23 10	6	13	24	31 10	2	1	6	8	28	0	1	24	27	1	9 29
12	A	43	1	12 22 28	6	26	27	6 14	28	24	6	21	28	0	1	26	27	1	10 28
13	B	44	1	13 22 6	7	9	8	11 11	22	17	7	2	28	0	1	28	26	1	11 25
14	C	45	1	14 21 17	7	22	16	16 0	14	10	7	15	28	0	1	30	26	1	12 24
15	D	46	1	15 20 23	8	6	6	21 1	11	33	8	9	28	0	1	32	28	1	13 22
16	E	47	1	16 19 31	8	19	18	26 2	7	26	8	12	28	0	1	34	29	1	14 21
17	F	48	1	17 18 20	9	2	28	1 3	0	19	8	24	28	0	1	36	29	1	15 20
18	G	49	1	18 17 28	9	17	38	36 3	28	22	9	10	11	0	1	38	29	1	16 38
19	A	70	1	19 16 16	9	28	29	11 4	19	25	9	23	17	0	1	20	29	1	17 36
20	B	71	1	20 16 4	10	11	19	26 4	13	28	10	6	19	0	1	22	30	1	18 32
21	C	72	1	21 17 13	10	27	10	21 5	5	30	10	19	23	0	1	24	31	1	19 31
22	D	73	1	22 18 21	11	8	20	26 6	2	13	11	2	24	0	1	26	31	1	20 28
23	E	74	1	23 13 30	11	21	31	31 6	26	36	11	17	31	0	1	28	32	1	21 27
24	F	75	1	24 12 38	0	2	12	6 8	20	29	11	28	32	0	1	30	32	1	22 26
25	G	76	1	25 11 26	0	15	22	21 9	17	22	0	11	38	0	1	32	33	1	23 19
26	A	77	1	26 10 27	1	1	3	16 10	9	21	0	25	32	0	1	34	33	1	24 16
27	B	78	1	27 10 3	1	12	13	11 11	2	8	1	1	36	0	1	36	34	1	25 15
28	C	79	1	28 9 11	1	25	25	26 11	28	30	1	20	70	0	1	38	37	1	26 11

Februarius

Die mensis	Aspectus Lunae	Aspectus Solis	Aspectus Mercurii	Aspectus Veneris	Aspectus Martis	Aspectus Iovis	Aspectus Saturni	Caput/Finis
☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽
1	0 2 39 36	0 28 23	0 16 26 13	0 19 26	0 19 22	3 9 27	0 1 11 20	
2	0 2 22 37	0 29 24	0 18 18 39	0 17 19	0 20 21	3 12 31	0 1 22 21	
3	0 2 29 37	0 0 11	0 18 29 6	0 17 23	0 20 28	3 17 38	0 1 28 2	
4	0 2 16 38	0 1 37	0 18 20 33	0 16 9	0 21 37	3 18 22	0 1 11 13	
5	0 2 29 33	0 2 29	0 18 11 29	0 16 24	0 22 12	3 21 30	0 1 22 23	
6	0 3 8 33	1 3 28	0 19 23 26	0 14 7	0 22 29	3 24 34	0 1 34 28	
7	0 3 9 32	1 4 18	0 19 28 22	0 14 32	0 23 26	3 28 3	0 2 0 22	
8	0 3 18 31	1 5 12	0 20 26 19	0 18 0	0 28 3	4 1 10	0 2 3 27	
9	0 3 19 30	1 6 6	0 20 24 26	0 18 28	0 28 20	4 4 16	0 2 4 7	
10	0 3 28 30	1 7 0	0 21 29 13	0 18 22	0 27 14	4 7 22	0 2 10 16	
11	0 3 29 29	1 7 28	0 22 0 29	0 19 23	0 27 28	4 10 29	0 2 13 24	
12	0 3 28 28	1 8 22	0 22 22 6	0 19 24	0 26 31	4 13 37	0 2 16 30	
13	0 3 29 27	1 9 23	0 23 3 32	0 20 19	0 26 8	4 16 42	0 2 19 28	
14	0 3 28 26	1 10 24	0 23 28 29	0 20 26	0 25 27	4 19 48	0 2 22 29	
15	0 3 29 26	1 11 31	0 24 6 26	0 21 18	0 25 22	4 22 54	0 2 26 4	
16	0 3 28 25	1 12 27	0 24 24 22	0 21 23	0 24 59	4 26 1	0 2 29 20	
17	0 3 29 24	1 13 19	0 25 9 19	0 22 9	0 24 36	4 29 8	0 3 2 30	
18	0 4 28 24	1 14 13	0 25 20 16	0 22 24	1 0 13	5 2 18	0 3 7 41	
19	0 4 9 23	1 15 8	0 26 12 12	0 23 7	1 0 20	5 7 20	0 3 8 52	
20	0 4 18 22	1 16 2	0 26 23 39	0 23 32	1 1 24	5 8 24	0 3 12 2	
21	0 4 19 21	1 16 26	0 27 16 6	0 24 0	1 2 4	5 11 33	0 3 15 13	
22	0 4 28 21	1 17 20	0 27 26 32	0 24 28	1 3 8	5 14 39	0 3 18 24	
23	0 4 29 20	1 18 22	0 28 14 29	0 24 26	1 3 18	5 15 46	0 3 21 38	
24	0 4 28 19	1 19 28	0 28 29 27	0 25 23	1 3 27	5 20 52	0 3 25 47	
25	0 4 29 18	1 20 32	0 29 20 22	0 25 21	1 4 31	5 23 29	0 3 28 56	
26	0 4 28 18	1 21 28	0 29 28 19	0 26 19	1 5 8	5 24 7	0 3 1 6	
27	0 4 29 17	1 22 21	1 0 23 27	0 26 26	1 5 27	6 0 11	0 3 4 16	
28	0 4 28 16	1 23 17	1 0 27 12	0 24 18	1 6 22	6 3 18	0 3 4 24	

Tl	Lvz	Sl	Mercurius			Mercurius			Venus			Jupiter			Mercurius			Jupiter		
	vnd	dz	mit	der	Sonn	lmue			lmue			lmue			Saturn			Saturnu		
ſſ	leb	m	☌	☍	△	□	☌	☍	△	□	☌	☍	△	☌	☍	△	☌	☍	△	□
1	♑	60	1	29	8	20	♌	10	37	1	♎	22	43	♌	3	48	♎	♌	0	37	1	248
2	♐	61	2	0	1	28	♌	23	47	36	♏	14	16	♌	16	48	♎	♌	2	36	1	287
3	♏	62	2	1	6	36	♍	6	56	11	♌	11	39	♍	0	2	♎	♌	2	36	1	292
4	♐	63	2	2	7	47	♍	20	6	46	♍	6	2	♍	13	6	♎	♌	2	36	1	2969
5	♓	64	2	3	8	53	♎	3	14	21	♍	0	27	♍	26	10	♎	♌	2	38	2	0476
6	♑	65	2	4	9	1	♎	16	24	56	♎	24	48	♎	9	13	♎	♌	2	40	2	173
7	♐	66	2	5	3	10	♎	29	38	31	♏	19	11	♎	22	14	♎	♌	2	42	2	271
8	♑	67	2	6	2	18	♏	12	49	6	♑	13	38	♏	7	21	♎	♌	2	43	2	388
9	♐	68	2	7	1	26	♏	25	59	41	♐	8	14	♏	18	27	♎	♌	2	45	2	487
10	♏	69	2	8	0	37	♑	9	10	15	♑	2	19	♑	1	29	♎	♌	2	48	2	582
11	♐	60	2	8	29	83	♑	22	20	51	♑	26	42	♑	12	33	♎	♌	2	50	2	639
12	♓	61	2	9	28	11	♒	7	31	26	♑	21	7	♑	24	36	♎	♌	2	52	2	736
13	♑	62	2	10	28	0	♒	18	42	2	♒	17	28	♒	10	41	♎	♌	2	54	2	833
14	♐	63	2	11	27	8	♒	1	52	37	♓	12	49	♒	23	45	♎	♌	2	56	2	930
15	♓	64	2	12	26	16	♓	13	3	12	♈	8	11	♒	6	49	♎	♌	2	58	2	1028
16	♐	65	2	13	25	24	♓	25	13	47	♈	28	32	♓	19	52	♎	♌	3	0	2	1127
17	♓	66	2	14	24	33	♈	7	23	22	♈	23	53	♓	3	0	♎	♌	3	2	2	1222
18	♑	67	2	15	23	41	♈	19	33	57	♉	19	13	♈	16	4	♎	♌	3	4	2	1319
19	♐	68	2	16	22	50	♉	1	44	32	♉	14	34	♈	29	8	♎	♌	3	6	2	1416
20	♑	69	2	17	21	58	♉	14	54	7	♊	9	55	♉	12	12	♎	♌	3	8	2	1513
21	♐	60	2	18	21	6	♊	1	5	42	♊	5	16	♉	25	16	♎	♌	3	10	2	1610
22	♑	61	2	19	20	14	♊	14	15	17	♋	0	37	♊	8	20	♎	♌	3	12	2	174
23	♐	62	2	20	19	23	♋	0	25	52	♋	25	58	♊	21	24	♎	♌	3	14	2	184
24	♓	63	2	21	18	31	♋	13	36	27	♌	21	19	♋	4	28	♎	♌	3	16	2	192
25	♑	64	2	22	17	39	♌	26	46	2	♌	16	40	♋	17	32	♎	♌	3	18	2	209
26	♓	65	2	23	16	48	♍	9	56	37	♍	12	1	♌	0	36	♎	♌	3	20	2	226
27	♐	66	2	24	15	56	♍	23	7	12	♍	7	22	♌	13	40	♎	♌	3	22	2	235
28	♓	67	2	25	15	4	♎	6	17	47	♎	2	43	♍	26	44	♎	♌	3	24	2	252
29	♑	68	2	26	14	13	♎	19	27	22	♎	28	3	♎	9	48	♎	♌	3	26	2	269
30	♐	69	2	27	13	21	♏	2	38	57	♏	23	24	♎	22	52	♎	♌	3	28	2	286
31	♓	60	2	28	12	29	♏	15	48	32	♐	18	44	♏	5	56	♎	♌	3	30	2	303

Aprilis

Dies mensis	Dies solis	motus solis			motus lune				Cauda lune			degrees lune			motus Saturni		degrees Saturni			
1	g	91	2	29	21	38	3	29	3	a	1	28	23	3	18	24	0	3	2	24	2	26	39
2	a	92	3	0	20	26	3	12	13	22	2	23	6	2	1	49	0	3	2	24	2	24	36
3	b	93	3	1	30	24	2	27	28	14	3	14	29	2	11	3	0	3	6	24	2	28	33
4	c	94	3	2	39	3	4	8	28	12	2	11	12	2	28	a	0	3	8	24	2	29	30
5	d	95	3	3	38	11	4	21	22	24	4	6	17	4	11	10	0	3	10	26	3	0	24
6	e	96	3	4	34	19	5	4	26	2	5	0	34	4	24	22	0	3	12	26	3	1	24
7	f	97	3	4	36	28	5	18	6	34	5	24	0	5	4	18	0	3	14	24	3	2	22
8	g	98	3	6	37	36	6	1	14	12	6	14	23	5	20	22	0	3	16	28	3	3	19
9	a	99	3	7	32	22	6	14	24	14	8	13	26	6	3	26	0	3	18	28	3	4	16
10	b	100	3	8	33	33	7	24	38	22	9	8	9	6	16	30	0	3	20	29	3	7	13
11	c	101	3	9	33	1	8	10	24	34	10	2	32	6	29	34	0	3	22	29	3	6	10
12	d	102	3	10	32	9	8	23	19	32	10	26	44	8	12	38	0	3	24	0	3	9	9
13	e	103	3	11	31	18	9	6	10	6	11	21	18	8	24	42	0	3	24	1	3	8	4
14	f	104	3	12	30	26	9	20	20	24	0	14	24	9	8	46	0	3	26	1	3	9	1
15	g	105	3	13	29	34	10	3	31	14	1	10	3	9	21	49	0	3	28	2	3	9	29
16	a	106	3	14	28	43	10	16	24	42	2	4	26	10	4	43	0	3	30	2	3	10	26
17	b	107	3	15	27	41	10	29	42	24	2	28	29	10	17	44	0	3	32	3	3	11	23
18	c	108	3	16	26	49	11	13	3	2	3	23	12	11	1	1	0	3	34	4	3	12	20
19	d	109	3	17	26	8	11	26	13	34	4	17	34	11	14	4	0	3	36	4	3	13	24
20	e	110	3	18	27	16	0	9	28	12	4	11	48	11	28	9	0	3	38	4	3	14	22
21	f	111	3	19	28	24	0	22	38	24	5	6	21	0	10	13	0	3	40	4	3	17	21
22	g	112	3	20	23	33	1	4	24	32	6	0	44	0	23	14	0	3	44	5	3	16	38
23	a	113	3	21	22	41	1	18	44	44	6	27	4	1	6	21	0	3	44	5	3	14	36
24	b	114	3	22	21	49	2	2	6	32	8	19	29	1	19	27	0	3	46	6	3	18	33
25	c	115	3	23	20	48	2	14	14	4	9	13	42	2	2	28	0	3	48	8	3	19	30
26	d	116	3	24	20	6	2	28	24	42	10	8	14	2	14	32	0	3	50	8	3	20	24
27	e	117	3	25	19	14	3	11	38	14	11	2	38	3	28	36	0	3	52	9	3	21	28
28	f	118	3	26	18	23	3	24	48	42	11	24	1	3	11	40	0	3	54	9	3	22	21
29	g	119	3	24	14	31	4	4	49	24	0	21	28	3	24	44	0	3	56	10	3	23	18
30	a	120	3	28	16	39	4	21	10	3	1	14	24	4	4	48	0	4	1	11	3	24	14

Tabule

Dies mensis	Motus Solis				Regiones Solis			Motus Lunae				Regiones Lunae				Regiones Veneris			Regiones Mercurii			Motus Caput draconis		
	☉	♈	♉	♊	☉	♈	♉	☽	♈	♉	♊	☽	♈	♉	☽	♈	♉	☽	♈	♉	☽	♈	♉	☊
1	0	1	33	42	2	22	8	1	14	21	27	1	12	0	1	26	6	9	12	23	0	8	29	8
2	0	1	38	42	2	23	2	1	18	12	41	1	12	28	1	26	23	9	17	29	0	8	12	18
3	0	1	23	41	2	23	26	1	18	28	18	1	12	26	1	27	20	9	18	14	0	8	11	29
4	0	1	28	40	2	28	20	1	19	17	24	1	13	23	1	27	17	9	22	2	0	8	28	10
5	0	1	23	29	2	27	28	1	19	28	11	1	13	21	1	28	38	9	27	8	0	7	1	20
6	0	1	28	29	2	26	29	1	20	18	38	1	13	19	1	29	11	9	28	17	0	7	7	1
7	0	2	3	28	2	24	33	1	20	29	4	1	13	26	1	29	28	10	1	21	0	7	8	12
8	0	2	8	24	2	28	24	1	21	21	31	1	14	13	2	0	24	10	5	24	0	7	11	22
9	0	2	13	26	2	29	21	1	21	42	28	1	14	25	2	1	2	10	9	28	0	7	13	33
10	0	2	18	26	3	0	14	1	22	28	28	1	15	9	2	1	29	10	10	20	0	7	14	28
11	0	2	23	27	3	1	9	1	22	44	41	1	15	24	2	2	16	10	13	24	0	7	20	42
12	0	2	28	28	3	2	3	1	23	24	18	1	16	9	2	2	13	10	16	13	0	7	25	7
13	0	2	33	28	3	2	28	1	23	28	28	1	16	23	2	3	30	10	19	19	0	7	24	19
14	0	2	38	23	3	3	22	1	24	30	11	1	18	0	2	4	16	10	23	6	0	7	30	26
15	0	2	43	22	3	4	26	1	25	1	38	1	18	28	2	4	22	10	26	12	0	7	33	31
16	0	2	48	22	3	4	20	1	25	23	4	1	18	26	2	5	24	10	29	18	0	7	36	24
17	0	2	53	21	3	5	24	1	26	24	31	1	19	23	2	5	28	11	2	24	0	7	39	28
18	0	2	58	20	3	6	28	1	26	25	48	1	19	21	2	6	30	11	5	31	0	7	43	9
19	0	3	3	19	3	8	22	1	27	26	28	1	20	19	2	7	12	11	8	38	0	7	46	19
20	0	3	8	18	3	9	16	1	27	28	41	1	20	26	2	7	29	11	11	28	0	7	49	30
21	0	3	13	18	3	10	11	1	28	10	18	1	21	18	2	8	26	11	18	11	0	7	52	21
22	0	3	18	17	3	11	4	1	28	21	28	1	21	23	2	9	3	11	14	14	0	7	55	31
23	0	3	23	16	3	11	29	1	29	13	41	1	22	10	2	9	20	11	21	3	0	7	59	2
24	0	3	28	15	3	12	23	1	29	28	24	1	22	24	2	10	14	11	28	10	0	8	2	12
25	0	3	33	14	3	13	24	2	0	16	8	1	23	4	2	10	28	11	24	16	0	8	5	23
26	0	3	38	13	3	14	22	2	0	24	31	1	23	33	2	11	31	0	0	23	0	8	8	33
27	0	3	43	13	3	15	26	2	1	18	44	1	24	0	2	12	8	0	3	29	0	8	11	44
28	0	3	48	12	3	16	30	2	1	26	28	1	24	28	2	12	24	0	6	34	0	8	14	54
29	0	3	53	11	3	18	24	2	2	4	41	1	24	26	2	13	22	0	9	24	0	8	18	6
30	0	3	58	10	3	18	18	2	2	13	14	1	24	23	2	13	19	0	12	28	0	8	21	16

Junius

Dies mensis	Dies solis	Motus Solis				Motus Lune			Centr Lune			Argu Lune			Motus Saturni			Argu Saturni	
1	c	172	29	29	6	6	22	18	23	7	17	29	6	4	23	0	4	4	29	2	28	22
2	f	173	0	28	18	a	4	29	18	8	10	22	6	18	24	0	4	a	30	2	27	21
3	g	174	1	28	22	a	19	9	23	4	8	27	a	2	0	0	4	9	31	2	26	38
4	a	175	2	26	31	8	2	20	28	4	29	8	a	17	8	0	4	11	31	2	24	31
5	b	176	3	27	39	8	17	31	3	6	23	31	a	28	8	0	4	13	32	2	28	32
6	c	177	4	28	28	8	28	21	28	a	14	28	8	11	12	0	4	17	32	2	29	29
7	d	178	5	23	26	9	11	12	13	8	12	14	8	24	16	0	4	14	33	4	0	26
8	e	179	6	23	8	9	27	2	28	9	6	29	9	a	20	0	4	19	38	4	1	24
9	f	180	7	1	22	10	8	13	23	10	1	2	9	20	28	0	4	21	38	4	2	21
10	g	181	8	1	21	10	21	23	28	10	27	27	10	3	28	0	4	23	37	4	3	18
11	a	182	9	0	29	11	4	28	33	11	19	28	10	16	32	0	4	27	37	4	4	17
12	b	183	10	29	2a	11	14	27	8	0	12	11	10	29	36	0	4	2a	36	4	4	12
13	c	184	11	28	26	0	0	27	23	1	8	28	11	12	39	0	4	29	36	4	6	9
14	d	185	12	2a	24	0	14	6	18	2	2	24	11	24	43	0	4	31	3a	4	a	6
15	e	186	13	3a	2	0	28	16	23	2	28	20	0	8	24	0	4	33	38	4	8	3
16	f	187	14	26	11	1	10	28	28	3	21	23	0	21	41	0	4	37	38	4	9	1
17	g	188	15	27	19	1	23	38	4	4	16	4	1	4	48	0	4	3a	39	4	9	28
18	a	189	16	28	2a	2	6	28	39	4	10	28	1	14	29	0	4	39	39	4	10	27
19	b	190	17	23	36	2	19	29	14	6	4	41	2	1	3	0	4	41	40	4	11	22
20	c	191	18	22	24	3	3	9	29	6	29	14	2	14	a	0	4	43	41	4	12	29
21	d	192	19	21	42	3	16	20	24	a	23	3a	2	2a	11	0	4	44	41	4	13	26
22	e	193	20	21	1	3	29	30	29	8	18	0	3	10	17	0	4	4a	42	4	14	23
23	f	194	21	20	9	4	12	41	34	9	12	23	3	23	18	0	4	49	42	4	17	20
24	g	195	22	29	14	4	27	42	9	10	6	26	4	6	22	0	4	41	43	4	16	38
25	a	196	23	28	26	4	9	2	44	11	1	9	4	19	26	0	4	43	44	4	14	34
26	b	197	24	2a	34	4	22	13	19	11	24	31	4	2	30	0	4	44	44	4	18	32
27	c	198	25	26	42	5	4	23	24	0	19	24	4	17	34	0	4	4a	41	4	19	29
28	d	199	26	27	41	5	18	34	29	1	1	14	4	28	38	0	4	49	41	4	20	26
29	e	180	27	28	49	a	1	44	4	2	8	20	5	11	42	0	5	1	46	4	21	23
30	f	181	28	24	a	a	14	44	39	3	3	3	5	24	46	0	5	3	46	4	22	20

Junius

Dies mensis	motus solis	Regula solis	motus lune	Regula lune	Regula lune bissextus	Regula lune	motus capitis draconis
	☉ ♈ ♉ ♊	☉ ♈ ♉ ♊	☉ ♈ ♉ ♊	☉ ♈ ♉ ♊	☉ ♈ ♉ ♊	☉ ♈ ♉ ♊	☉ ♈ ♉ ♊
1	0 12 38 4	1 14 11 2	14 39 30 2	10 10 3	3 23 3	22 13	0 8 2 24
2	0 12 23 6	1 18 4 2	20 19 24 2	10 30 3	1 20 3	22 20	0 8 6 4
3	0 12 18 6	1 18 29 2	20 58 23 2	11 4 3	1 24 3	28 26	0 8 9 18
4	0 12 13 4	1 19 23 2	21 18 46 2	11 33 3	4 38	1 32	0 8 12 28
5	0 12 8 2	1 20 18 2	21 38 10 2	12 2 3	6 12	1 39	0 8 12 39
6	0 13 3 3	1 21 12 2	22 16 23 2	12 28 3	6 28	1 4	0 8 18 20
7	0 13 8 3	1 22 36 2	22 28 10 2	12 26 3	7 24	1 10	0 8 22 0
8	0 13 12 2	1 23 30 2	23 19 36 2	13 23 3	8 2	1 13	0 8 24 11
9	0 13 18 1	1 24 28 2	23 41 3 2	14 11 3	8 29	1 14	0 8 28 22
10	0 13 23 0	1 25 18 2	24 22 30 2	14 19 3	9 16	1 20	0 8 31 32
11	0 13 28 0	1 26 12 2	24 43 56 2	14 24 3	9 23	1 24	0 8 34 43
12	0 13 32 29	1 27 6 2	25 23 23 2	15 14 3	10 29	1 26	0 8 34 54
13	0 13 37 28	1 28 1 2	25 46 50 2	15 24 3	11 6	1 29	0 8 41 4
14	0 13 42 24	1 28 55 2	26 26 16 2	16 10 3	11 11	2 36	0 8 44 14
15	0 13 47 24	1 29 49 2	26 49 43 2	16 34 3	12 20	4 4	0 8 47 24
16	0 13 52 16	2 0 43 2	27 29 10 2	17 4 3	12 34	4 8	0 8 50 36
17	0 13 57 16	2 1 37 2	27 52 36 2	17 33 3	13 38	4 11	0 8 53 48
18	0 14 2 11	2 2 32 2	28 32 3 2	18 0 3	14 11	4 14	0 8 56 54
19	0 14 7 11	2 3 26 2	29 4 30 2	18 28 3	14 48	4 18	0 9 0 8
20	0 14 12 3	2 4 20 2	29 36 56 2	18 56 3	15 24	4 21	0 9 3 19
21	0 14 16 42	2 5 14 3	0 8 23 2	19 23 3	16 2	4 28	0 9 6 29
22	0 14 22 42	2 6 8 3	0 39 49 2	19 41 3	16 39	4 28	0 9 9 40
23	0 14 27 41	2 7 2 3	1 11 16 2	20 19 3	16 16	5 0	0 9 12 41
24	0 14 32 40	2 7 56 3	1 42 43 2	20 48 3	16 43	5 3	0 9 16 1
25	0 14 37 39	2 8 51 3	2 14 9 2	21 16 3	17 20	5 6	0 9 19 12
26	0 14 42 39	2 9 45 3	2 45 36 2	21 42 3	17 43	5 9	0 9 22 22
27	0 14 47 38	2 10 39 3	3 17 3 2	22 10 3	18 22	5 13	0 9 25 33
28	0 14 52 34	2 11 33 3	3 48 29 2	22 34 3	20 21	5 16	0 9 28 44
29	0 14 46 56	2 12 28 3	4 19 56 2	23 4 3	20 48	5 19	0 9 31 54
30	0 15 2 56	2 13 21 3	4 51 23 2	23 33 3	21 34	5 22	0 9 35 7

Tabula

Dies mensis	Dies Solis	Motus Solis	Motus lune	Centus lune	Regius lune	Motus Saturni	Regius Saturni
		☉ ☽ ♃ ♄	☉ ☽ ♃ ♄	☉ ☽ ♃	☉ ☽ ♃	☉ ☽ ♃ ♄	☉ ☽ ♃
1	G	18 27 29 23 16	4 28 6 12	3 24 26	1 4 10	0 6 4 24	23 14
2	A	18 3 6 0 22 28	8 11 16 29	4 21 29	4 20 12	0 6 4 28	4 28 17
3	B	18 12 6 1 21 32	8 28 24 12	4 16 12	8 3 14	0 6 9 28	4 27 12
4	C	18 21 6 2 20 31	9 4 3 24	5 10 34	8 14 1	0 6 11 29	4 26 9
5	D	18 30 6 3 19 29	9 20 28 32	4 4 28	9 0 4	0 6 13 29	4 24 6
6	E	18 40 6 4 18 28	10 3 14 9	4 29 20	9 13 9	0 6 17 30	4 28 3
7	F	18 49 6 4 18 4	10 14 9 28	8 23 23	9 26 13	0 6 14 31	4 29 0
8	G	18 59 6 5 17 40	11 0 20 19	9 18 6	10 9 14	0 6 19 31	4 29 24
9	A	19 8 6 6 16 32	11 13 30 28	10 12 29	10 22 21	0 6 21 32	5 0 34
10	B	19 17 6 7 15 24	11 26 24 29	11 6 32	11 4 27	0 6 23 32	5 1 32
11	C	19 26 6 8 14 20	0 9 32 0	1 17	11 18 29	0 6 24 33	5 2 29
12	D	19 36 6 9 13 16	0 23 2 39	0 24 38	0 1 33	0 6 24 28	5 3 26
13	E	19 45 6 10 12 12	1 6 13 28	1 20 1	0 14 36	0 6 29 28	5 4 23
14	F	19 54 6 11 12 1	1 19 23 29	2 14 28	0 28 40	0 6 31 32	5 4 20
15	G	19 63 6 12 11 12	2 2 3 28	3 8 26	1 10 44	0 6 33 32	5 6 37
16	A	19 73 6 13 10 20	2 17 24 29	3 3 9	1 23 48	0 6 34 36	5 8 34
17	B	19 82 6 14 9 29	2 28 32 32	2 27 32	2 6 52	0 6 34 36	5 8 32
18	C	19 91 6 15 8 30	3 12 6 9	4 21 32	2 19 56	0 6 39 40	5 9 29
19	D	20 0 6 16 8 4	3 27 16 24	6 16 18	3 3 0	0 6 41 48	5 10 26
20	E	20 10 6 17 7 24	4 8 20 19	4 10 24	3 16 4	0 6 43 48	5 11 23
21	F	20 20 6 18 6 24	4 21 30 28	4 4 4	3 29 8	0 6 44 49	5 12 20
22	G	20 30 6 19 6 4	5 4 24 28	4 29 30	4 12 12	0 6 44 49	5 13 18
23	A	20 39 6 20 5 14	5 14 34 4	5 23 40	4 27 17	0 6 46 0	5 14 14
24	B	20 49 6 21 4 24	5 27 38 9	5 18 12	4 8 19	0 6 47 1	5 17 11
25	C	20 58 6 22 3 34	6 11 20 24	6 12 34	5 21 23	0 6 48 1	5 16 9
26	D	20 68 6 23 3 1	6 24 30 29	6 6 48	6 4 28	0 6 48 2	5 14 6
27	E	20 78 6 24 2 32	7 8 12 28	1 1 21	6 14 31	0 6 48 2	5 18 3
28	F	20 87 6 25 0 0	7 23 44 29	1 24 44	6 28 34	0 6 0 3	5 19 0
29	G	21 0 6 26 29 9	8 6 2 34	2 20 4	7 12 39	0 6 2 4	5 19 24
30	A	21 16 6 27 28 14	8 20 12 9	3 16 30	7 26 43	0 6 4 4	5 20 21
31	B	21 26 6 28 27 24	9 3 23 44	4 8 48	8 9 48	0 6 6 4	5 21 18

Julius

Dn	Epactis	Regulares	Epactis	Regulares	Regulares	Regulares	Epactis
mēs	Lunis	Lunis	Martis	Martis	Veneris	Sabbati	Epiphanie

Dies	☉	☾	☿	♀	☾	♃	☉	☾	♃	♀	☉	☾	♃	♀	☾	♃	☉	☾	♃	♀
1	♑	17	♌	♐	4	18	♐	♐	4	22	♐	♐	♑	♐	22	12	♑	27	27	♑	9	38	16
2	♑	17	12	♐	4	17	10	♐	4	♐	16	♐	28	♐	22	♐	♑	28	32	♑	9	♐	26
3	♑	17	14	♐	4	16	♐	♐	♑	27	♐	♐	28	♐	23	26	♌	1	38	♑	9	♐	3♌
4	♑	17	22	♐	4	16	♐	♑	♌	9	♐	♐	28	♐	♐	3	♌	♌	♐	♑	9	♌	♐
5	♑	17	2♌	♐	4	14	♐	♌	28	3♍	♐	♐	♑	♐	♐	♎	♌	♌	♑	♑	9	♍	♐
6	♑	17	3♐	♑	4	♐	♐	♍	♌	3	♐	♐	♍	♐	♑	♎	♌	♎	♍	♑	9	♐	9
7	♑	17	3♌	♐	4	♐	♐	♍	8	31	♐	♐	♎	♐	♑	♐	♌	♐	♐	♑	9	♌	19
8	♑	17	♐	♐	4	♐	3♐	♎	9	♑	♐	♐	♑	♑	♑	3♌	♌	14	10	♑	10	♑	3♑
9	♑	17	♐	3♑	4	21	29	♎	9	3♐	22	♑	♌	♑	♑	8	♌	♌	16	♑	10	♎	♐
10	♑	17	♑	3♌	4	22	♎	♎	10	♑	♐	♑	28	10	♎	♌	♌	♐	♎	♑	10	♑	♑
11	♑	17	♑	♌	4	♎	14	♎	10	3♌	♐	♑	♌	♑	♑	♐	♌	♐	♎	♑	10	♑	2
12	♑	♑	2	3♌	4	♐	11	♎	11	8	♐	♑	29	♑	♎	♑	♌	♑	♑	♑	10	♎	♎
13	♑	♑	♌	3♑	4	♑	♑	♎	11	♐	9	♑	29	♎	♎	♑	♍	2	♐	♑	10	♑	♎
14	♑	♑	12	3♑	4	♑	♑	♎	12	11	♑	♑	♎	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	3♎
15	♑	♑	14	3♐	4	♑	♑	♎	12	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
16	♑	♑	2♑	3♐	4	♑	♑	♎	13	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
17	♑	♑	♑	3♑	4	♑	♑	♎	13	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
18	♑	♑	3♑	3♑	4	♑	3♑	♎	14	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
19	♑	♑	3♐	3♑	♑	♑	3♑	♎	14	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
20	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	15	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
21	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	15	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
22	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	16	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
23	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	16	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
24	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	17	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
25	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	17	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
26	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	18	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
27	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	18	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
28	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	19	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
29	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	19	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
30	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	20	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑
31	♑	♑	♐	3♑	♑	♑	♑	♎	20	♐	♑	♑	♑	♑	♎	♑	♍	♑	♑	♑	10	♑	♑

Augustus

Dies mensis	Dies Solis	Hora Solis	Hora Lune	Hora Martis	Hora Mercurii	Hora Jovis	Hora Veneris	Hora Saturni	Hora Solis
1	f	21 3	6 29	4 6 3	9 16	3	19 4	3 16	8 22
2	g	21 4	0 4	4 5	9 29	5	4 21	3 8	9 4
3	a	21 7	1 4	4 0	10 12	4	29 6	22 1	9 18
4	b	21 6	2 4	3 9	10 26	6	4	1 16	2 10
5	c	21 10	3 4	3	11 9	6	16	0 8	10 10
6	d	21 8	4 4	2	11 22	2	17	9 4	10 10
7	e	21 9	4 4	1	0 4	3	0	9 29	3 11
8	f	22 0	5 4	0	0 18	4	27	10 23	4 11
9	g	22 1	6 4	0	1 1	4	9	0 11	18 19
10	a	22 2	7 4	8	1 17	9	3	0 12	4 0
11	b	22 3	8 4	7	1 28	2	10	1 0	4 1
12	c	22 4	9 4	6	2 11	3	0	4 1	2 1
13	d	22 7	10 4	5	2 25	1	20	2 2	4 0
14	e	22 6	11 4	4	3 8	2	6	2 13	2 0
15	f	22 10	12 4	3	3 22	2	21	3 0	4 0
16	g	22 8	13 4	2	4 6	3	7	3 8	4 0
17	a	22 9	14 4	1	4 20	3	22	3 21	4 0
18	b	23 0	15 4	0	5 4	4	8	3 16	4 0
19	c	23 1	16 4	0	5 18	4	23	4 1	4 0
20	d	23 2	17 4	8	6 2	5	9	4 16	4 0
21	e	23 3	18 3	9	6 16	5	24	5 1	4 0
22	f	23 4	19 3	10	6 30	6	10	5 16	4 0
23	g	23 7	20 3	10	7 14	6	25	6 1	4 0
24	a	23 6	21 3	9	7 28	7	11	6 16	4 0
25	b	23 10	22 3	8	8 12	7	26	7 1	4 0
26	c	23 8	23 3	7	8 26	8	12	7 16	4 0
27	d	23 9	24 3	6	9 10	8	27	8 1	4 0
28	e	24 0	25 3	5	9 24	9	13	8 16	4 0
29	f	24 1	26 3	4	10 8	9	28	9 1	4 0
30	g	24 2	27 3	3	10 21	10	14	9 16	4 0
31	a	24 5	28 3	2	11 5	10	29	10 1	4 0

Dies mensis	Hora Jovis	Hora Veneris	Hora Saturni	Hora Solis
1	0	4 8	4 6	22 8
2	0	4 10	6 6	23 8
3	0	4 12	6 6	24 8
4	0	4 14	6 5	25 7
5	0	4 16	6 5	26 7
6	0	4 18	6 5	27 7
7	0	4 20	6 4	28 6
8	0	4 22	6 4	29 6
9	0	4 24	10 4	0 6
10	0	4 26	11 4	1 5
11	0	4 28	11 4	2 5
12	0	4 30	12 4	3 4
13	0	4 32	12 4	4 4
14	0	5 34	12 4	5 4
15	0	5 36	13 4	6 3
16	0	5 38	13 4	7 3
17	0	5 40	13 4	8 3
18	0	5 42	13 4	9 2
19	0	5 44	14 4	10 2
20	0	5 46	14 4	11 2
21	0	5 48	14 4	12 1
22	0	5 50	14 4	13 1
23	0	5 52	15 4	14 1
24	0	5 54	15 4	15 1
25	0	5 56	15 4	16 0
26	0	5 58	15 4	17 0
27	0	6 0	16 4	18 0
28	0	6 2	16 4	19 0
29	0	6 4	16 4	20 0
30	0	6 6	16 4	21 0
31	0	6 8	16 4	22 0

Augustus

Dn	Motus	Regulus	Motus	Regulus	Regulus	Regulus	Motus
nic	Lunis	Lunis	Martis	Martis	Veneris	Mercurij	capitis ☋
ssb	☉ ☽ ♄ ♃	☉ ☽ ♄ ♃	☉ ☽ ♄ ♃	☉ ☽ ♄ ♃	☉ ☽ ♄ ♃	☉ ☽ ♄ ♃	☉ ☽ ♄ ♃
1	o 14♌22 22	♎ 12 ♌	♐ 21 ♓ 23	♐ 8 19 ♌	♏ 19 10 1	♌ o ♏ 16	♌
2	o 14♌21 21	♎ 13 8	♐ 22 ♈ 2	♐ 8 ♌ ♌	♏ 26 10 ♌ 26	o ♏ 19 26	
3	o 14♍20 20	♎ ♌ 2	♐ 22 ♌ 29	♐ 9 ♌ ♌	♏ 23 10 ♍ 26	o ♏ 23 ♍	
4	o 14♍20 20	♎ ♌ 14	♐ 23 ♏ 27	♐ 9 ♌ ♌	♏ 10 10 ♏ 3	o ♏ 26 14	
5	o 18 2 19	♎ 17 ♍ 1	♐ 23 ♌ 22	♐ 10 10 ♌	♏ ♌ 10 ♌ 9	o ♏ 29 28	
6	o 18 ♍ 18	♎ 16 ♌ 1	♐ 28 ♌ ♌ 28	♐ 10 ♍ ♌	♏ 28 10 14 16	o ♏ ♐ 29	
7	o 18 12 14	♎ 14 ♍ 9	♐ 28 ♎ 17	♐ ♏ 4 ♌	♐ 1 10 ♍ 20 22	o ♏ ♐ ♌ 29	
8	o 18 14 14	♎ 18 ♍ 3	♐ 27 14 ♌ 2	♐ ♏ ♍ ♌	♐ 28 10 ♐ 28	o ♏ ♍ 9 o	
9	o 18 ♐ 16	♎ 19 ♍ 8	♐ ♌ 9 8	♐ 12 o ♌	♐ 16 ♐ 10 ♐ 26 ♐	o ♏ ♌ 10	
10	o 18 ♍ 17	♎ 20 ♐ 1	♐ 26 ♍ 20 ♐	♐ 12 ♍ ♌	♐ 16 ♌ 10 ♐ 29 ♑	o ♏ ♌ ♐ 21	
11	o 18 ♐ 18	♎ 21 16	♐ 26 ♌ ♌ 2	♐ 12 ♌ ♌	♑ 14 ♍ ♏ 2	♍ o ♏ ♍ ♐	
12	o 18 ♍ 18	♎ 22 10	♐ ♍ 23 ♍	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 18 ♎ ♏ 4	♌ o ♏ 4 ♌	
13	o 18 ♌ 13	♎ 23 ♌	♐ ♍ ♌ 14	♐ ♏ 4 ♌	♑ 18 ♌ ♏ 9	o o ♏ ♌ 13	
14	o 18 ♍ 13	♎ ♍ 18	♐ ♍ 28 ♎ 22	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 20 ♌ ♏ 18	o ♑ ♌ ♍	
15	o 19 2 10	♎ ♍ 26 ♌	♑ o o ♌	♐ ♏ ♌ ♌	♑ 21 ♏ ♏ 21	♎ o ♑ ♌ ♍	
16	o 19 ♍ 9	♎ ♍ 24 ♍	♑ o 32 8	♐ ♏ 10 ♌	♑ 21 ♌ ♏ 22 ♑	o ♑ 10 ♌	
17	o 19 12 8	♎ ♍ 28 29	♌ 1 3 ♍	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 22 27 ♏ 24 ♑	o ♑ 13 ♎	
18	o 19 14 8	♎ ♍ 29 ♍	♌ 1 ♍ 2	♐ ♏ ♎ ♌	♑ 23 2 o o	♌ o ♑ 14 ♍	
19	o 19 ♍ ♍	♏ o 14 ♌	♌ 2 ♍ 28	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 23 ♍ o 3	♎ o ♑ ♍ ♍	
20	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
21	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
22	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
23	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
24	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
25	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
26	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
27	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
28	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
29	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
30	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	
31	o 19 ♍ 8	♏ o ♍ 18	♌ 2 ♍ ♎	♐ ♏ ♍ ♌	♑ 24 ♍ ♏ 6	♎ o ♑ ♍ ♌	

September

Di	Ive	Di	Motus		Motus				Cauda	Aspectus		Motus	Aspectus
nus	dō	ni	Solis		lune				lune	lune		Saturni	Saturni
ſcs	lcs	m	☉	☽	☿	♀	☉	☽	☿	♀	☉	☽	♂	♃	♄	☉	☽	♂	♃	♄
1	f	22	♌	0	29	♑	♓	♈	♈	♉	♍	♑	♓	♎	♏	♓	♈	♉	♍	♑
2	g	23	♌	1	29	0	♓	18	♓	0	♈	♊	28	♎	20	♑	♓	12	♈	♈
3	a	24	♌	2	28	8	♓	1	♈	♈	♈	♈	♉	♓	♏	0	♓	14	♈	♉
4	b	25	♌	3	♈	14	♓	14	♈	10	♉	22	♓	♓	♐	0	♓	16	♈	♈
5	c	26	♌	♌	26	♑	♓	♈	♈	♌	♊	♓	♈	♑	♑	0	♓	18	♈	♉
6	d	27	♌	♌	♑	♒	♈	10	♑	♑	♋	♈	♉	♈	♒	0	♓	20	♈	♈
7	e	28	♌	♌	♒	♓	♈	♈	♒	♒	♌	♉	♊	♉	♓	0	♓	22	♈	♉
8	f	29	♌	♍	♓	♈	♈	♉	♓	♓	♍	♊	♋	♊	♈	0	♓	♌	♉	♊
9	g	30	♌	♍	♈	♉	♉	♊	♈	♈	♎	♋	♌	♋	♉	0	♓	26	♉	♊
10	a	31	♌	♍	♉	♊	♊	♋	♉	♉	♏	♌	♍	♌	♊	0	♓	28	♉	♋
11	b	32	♌	♍	♊	♋	♋	♌	♊	♊	♐	♍	♎	♍	♋	0	♈	0	♉	♌
12	c	33	♌	♍	♋	♌	♌	♍	♋	♋	♑	♎	♏	♎	♌	0	♈	2	♉	♍
13	d	34	♌	♍	♌	♍	♍	♎	♌	♌	♒	♏	♐	♏	♍	0	♈	4	♉	♎
14	e	35	♌	♍	♍	♎	♎	♏	♍	♍	♓	♐	♑	♐	♎	0	♈	6	♉	♏
15	f	36	♌	♍	♎	♏	♏	♐	♎	♎	♈	♑	♒	♑	♏	0	♈	8	♉	♐
16	g	37	♌	♍	♏	♐	♐	♑	♏	♏	♉	♒	♓	♒	♐	0	♈	10	♉	♑
17	a	38	♌	♍	♐	♑	♑	♒	♐	♐	♊	♓	♈	♓	♑	0	♈	12	♉	♒
18	b	39	♌	♍	♑	♒	♒	♓	♑	♑	♋	♈	♉	♈	♒	0	♈	14	♉	♓
19	c	40	♌	♍	♒	♓	♓	♈	♒	♒	♌	♉	♊	♉	♓	0	♈	16	♉	♈
20	d	41	♌	♍	♓	♈	♈	♉	♓	♓	♍	♊	♋	♊	♈	0	♈	18	♉	♉
21	e	42	♌	♍	♈	♉	♉	♊	♈	♈	♎	♋	♌	♋	♉	0	♈	20	♉	♊
22	f	43	♌	♍	♉	♊	♊	♋	♉	♉	♏	♌	♍	♌	♊	0	♈	22	♉	♋
23	g	44	♌	♍	♊	♋	♋	♌	♊	♊	♐	♍	♎	♍	♋	0	♈	24	♉	♌
24	a	45	♌	♍	♋	♌	♌	♍	♋	♋	♑	♎	♏	♎	♌	0	♈	26	♉	♍
25	b	46	♌	♍	♌	♍	♍	♎	♌	♌	♒	♏	♐	♏	♍	0	♈	28	♉	♎
26	c	47	♌	♍	♍	♎	♎	♏	♍	♍	♓	♐	♑	♐	♎	0	♈	0	♉	♏
27	d	48	♌	♍	♎	♏	♏	♐	♎	♎	♈	♑	♒	♑	♏	0	♈	2	♉	♐
28	e	49	♌	♍	♏	♐	♐	♑	♏	♏	♉	♒	♓	♒	♐	0	♈	4	♉	♑
29	f	50	♌	♍	♐	♑	♑	♒	♐	♐	♊	♓	♈	♓	♑	0	♈	6	♉	♒
30	g	51	♌	♍	♑	♒	♒	♓	♑	♑	♋	♈	♉	♈	♒	0	♈	8	♉	♓

Septembr

Dies mensis	Motus Solis	Regulus Solis	Motus Lunae	Regulus Lunae	Argumentum Lunae	Regulus Anni	Motus Capitis Draconis
☉	☉ ☾ ☿	☉ ☾ ☿	☽ ☾ ☿	☽ ☾ ☿	☽ ☾ ☿	☽ ☾ ☿	☊ ☾ ☿
1	0 20 16 49	a 10 13	♌ a 42 21	♏ 22 38	☊ 0 26	♈ 18	2 0 12 42 17
2	0 20 21 48	a 11 a	♌ 8 23 28	♏ 23 4	☊ 1 3	♈ 1 11	9 0 12 48 26
3	0 20 26 46	a 12 1	♌ 8 44 17	♏ 23 33	☊ 1 10	♈ 1 18	17 0 13 1 36
4	0 20 31 45	a 12 11	♌ 9 26 11	♏ 24 1	☊ 2 16	♈ 1 25	24 0 13 8 45
5	0 20 36 46	a 13 19	♌ 9 48 8	♏ 28 28	☊ 2 23	♈ 2 2	28 0 13 15 48
6	0 20 41 42	a 14 28	♌ 10 29 38	♏ 28 56	☊ 3 31	♈ 2 23	38 0 13 22 8
7	0 20 46 41	a 15 38	♌ 11 1 1	♏ 29 28	☊ 4 8	♈ 2 26	11 0 13 28 19
8	0 20 51 41	a 16 32	♌ 11 32 28	♐ 21 11	☊ 4 15	♈ 2 29	10 0 13 35 29
9	0 20 56 43	a 17 26	♌ 12 3 48	♐ 26 19	☊ 4 22	♉ 2 2	43 0 13 42 40
10	0 21 1 42	a 18 20	♌ 12 34 21	♐ 26 48	☊ 4 29	♉ 2 6	0 0 13 49 41
11	0 21 6 41	a 19 14	♌ 13 6 48	♐ 27 16	☊ 5 36	♉ 2 9	6 0 13 56 1
12	0 21 11 41	a 20 9	♌ 13 38 14	♐ 27 42	☊ 6 13	♉ 2 12	13 0 14 3 12
13	0 21 16 40	a 21 3	♌ 14 9 41	♐ 28 10	☊ 6 20	♉ 2 15	19 0 14 10 23
14	0 21 21 39	a 21 58	♌ 14 41 8	♐ 28 38	☊ 6 27	♉ 2 18	27 0 14 17 33
15	0 21 26 38	a 22 51	♌ 15 12 34	♐ 29 4	☊ 7 4	♉ 2 21	32 0 14 24 44
16	0 21 31 38	a 23 45	♌ 15 44 1	♐ 29 33	☊ 7 11	♉ 2 24	38 0 14 31 54
17	0 21 36 37	a 24 39	♌ 16 15 28	♑ 0 1	☊ 7 18	♉ 2 27	0 14 39 4
18	0 21 41 36	a 25 33	♌ 16 46 54	♑ 0 28	☊ 8 25	♉ 3 0	0 14 46 15
19	0 21 46 35	a 26 28	♌ 17 18 21	♑ 0 56	☊ 9 2	♉ 3 3	7 0 14 53 26
20	0 21 51 35	a 27 22	♌ 17 49 48	♑ 1 24	☊ 9 9	♉ 3 6	14 0 15 0 37
21	0 21 56 34	a 28 16	♌ 18 21 15	♑ 1 51	☊ 9 16	♉ 3 9	20 0 15 7 48
22	0 22 1 33	a 29 10	♌ 18 52 41	♑ 2 19	☊ 9 23	♉ 3 12	0 15 14 58
23	0 22 6 33	♎ 0 4	♌ 19 24 8	♑ 2 46	☊ 10 0	♉ 3 15	23 0 15 22 9
24	0 22 11 32	♎ 0 58	♌ 19 55 35	♑ 3 14	☊ 10 7	♉ 3 18	29 0 15 29 20
25	0 22 16 31	♎ 1 52	♌ 20 27 1	♑ 3 42	☊ 10 14	♉ 3 21	36 0 15 36 30
26	0 22 21 30	♎ 2 46	♌ 20 58 28	♑ 4 10	☊ 10 21	♉ 3 24	42 0 15 43 41
27	0 22 26 30	♎ 3 39	♌ 21 29 55	♑ 4 38	☊ 10 28	♉ 3 27	48 0 15 50 51
28	0 22 31 29	♎ 4 33	♌ 22 1 21	♑ 5 5	☊ 11 5	♉ 4 0	55 0 15 58 2
29	0 22 36 28	♎ 5 27	♌ 22 32 48	♑ 5 33	☊ 11 12	♉ 4 3	1 0 16 5 13
30	0 22 41 27	♎ 6 21	♌ 23 4 15	♑ 6 1	☊ 11 19	♉ 4 6	8 0 16 12 23

Octob

Dies	Lit. Dñicales	Motus Solis				Motus Lune				Cursus Lune				Anguli Lune				Motus Saturni				Anguli Saturni			
		☉	☽	☿	♀	☾	☽	☿	♀	☾	☽	☿	♀	☽	☿	♀	♂	☽	☿	♀	♂	☽	☿	♀	♂
1	A	29	9	0	8	2	0	10	19	26	6	20	32	11	9	28	0	9	10	28	8	20	13		
2	B	29	9	1	3	10	0	23	30	31	0	18	47	11	22	12	0	9	12	22	8	21	10		
3	C	29	9	2	2	18	1	6	28	6	8	9	18	0	4	26	0	9	14	22	8	22	28		
4	D	29	9	3	1	24	1	19	11	28	9	3	20	0	19	0	0	9	16	23	8	23	27		
5	E	29	9	4	0	31	2	3	2	16	9	28	3	1	2	4	0	9	18	24	8	24	25		
6	F	29	9	4	29	13	2	16	12	11	10	22	26	1	17	8	0	9	20	24	8	25	23		
7	G	28	0	5	28	26	2	29	23	26	11	16	29	1	28	12	0	9	22	25	8	26	20		
8	A	28	1	6	28	8	3	12	3	1	0	11	12	2	11	16	0	9	24	25	8	27	18		
9	B	28	2	7	27	21	3	25	14	36	1	4	35	2	24	20	0	9	26	26	8	28	15		
10	C	28	3	8	26	14	4	8	27	11	1	29	28	3	6	24	0	9	28	26	8	29	13		
11	D	28	4	9	25	27	4	22	9	26	2	24	21	3	20	28	0	9	30	27	9	0	11		
12	E	28	5	10	24	23	5	5	16	21	3	18	14	4	3	31	0	9	32	28	9	1	8		
13	F	28	6	11	23	22	5	18	28	26	4	13	6	4	16	35	0	9	34	28	9	2	6		
14	G	28	7	12	22	20	6	1	30	31	4	7	29	4	29	39	0	9	36	29	9	3	3		
15	A	28	8	13	21	18	6	14	23	6	5	1	22	4	12	43	0	9	38	29	9	4	1		
16	B	28	9	14	21	0	6	27	28	11	6	25	15	4	25	48	0	9	40	30	9	4	28		
17	C	29	0	15	20	17	7	10	1	16	6	19	8	5	8	54	0	9	42	30	9	5	26		
18	D	29	1	16	19	23	7	23	19	21	7	13	1	5	21	59	0	9	44	30	9	6	24		
19	E	29	2	17	18	31	8	6	30	26	7	7	24	6	4	49	0	9	46	42	9	8	2		
20	F	29	3	18	17	20	8	20	11	1	10	3	17	6	18	2	0	9	48	42	9	8	29		
21	G	29	4	19	16	28	9	3	21	36	10	28	10	8	1	6	0	9	50	43	9	9	26		
22	A	29	5	20	15	26	9	16	2	11	11	22	33	8	15	10	0	9	52	43	9	10	23		
23	B	29	6	21	14	4	10	0	12	26	0	26	17	8	28	15	0	9	54	43	9	11	20		
24	C	29	7	22	13	13	10	13	23	21	1	11	18	9	10	18	0	9	56	43	9	12	18		
25	D	29	8	23	13	21	10	26	33	16	2	4	21	9	23	22	0	9	58	43	9	13	15		
26	E	29	9	24	12	30	11	9	13	31	3	0	5	10	6	26	0	10	0	46	9	14	12		
27	F	30	0	25	11	38	11	22	24	6	3	28	20	10	19	30	0	10	2	46	9	15	9		
28	G	30	1	26	10	26	0	6	4	11	5	18	10	11	2	34	0	10	4	48	9	16	36		
29	A	30	2	27	9	34	0	19	15	16	4	13	13	11	15	38	0	10	6	48	9	17	33		
30	B	30	3	28	9	3	1	2	25	21	6	8	26	11	28	41	0	10	8	48	9	18	30		
31	C	30	4	29	8	11	1	15	8	26	8	2	9	0	11	24	0	10	10	49	9	19	27		

Dies mensis	Motus Solis	Elongatio Solis	Motus Lunae	Anguli ascend.	Anguli descend.	Anguli culminantes	Motus capitis Draconis
	☉ ° ′ ″	☉ ° ′ ″	☽ ° ′ ″	☽ ° ′ ″	☽ ° ′ ″	☽ ° ′ ″	☊ ° ′ ″
1	0 22 46 32	8 4 14 23 31	11 6 28 4	18 46	11 12	0 12 30	32
2	0 22 41 36	8 8 12 28 4	11 6 16 4	19 33	11 12	0 12 33	31
3	0 22 36 34	8 9 6 28 38	11 6 4 4	20 10	11 12	0 12 36	30
4	0 23 1 32	8 10 0 29 10	11 6 4 4	20 46	11 12	0 12 40	6
5	0 23 6 32	8 10 28 29 12	11 6 4 4	21 23	11 12	0 12 43	14
6	0 23 11 33	8 11 28 29 16	11 6 4 4	22 0	11 12	0 12 46	24
7	0 23 16 32	8 12 27 29 20	11 6 4 4	22 36	11 12	0 12 49	38
8	0 23 21 31	8 13 26 29 24	11 6 4 4	23 13	11 12	0 12 52	49
9	0 23 26 31	8 14 25 29 28	11 6 4 4	23 49	11 12	0 12 56	49
10	0 23 31 30	8 15 24 29 32	11 6 4 4	24 26	11 12	0 12 59	10
11	0 23 36 29	8 16 19 29 40	11 6 4 4	25 4	11 13	0 13 2	20
12	0 23 41 28	8 17 13 29 44	11 6 4 4	25 42	11 13	0 13 4	31
13	0 23 46 28	8 18 8 29 48	11 6 4 4	26 19	11 13	0 13 8	42
14	0 23 51 27	8 19 1 29 52	11 6 4 4	26 56	11 13	0 13 11	52
15	0 23 56 26	8 19 56 29 56	11 6 4 4	27 33	11 13	0 13 14	3
16	0 24 1 24	8 20 49 0 0	11 6 4 4	28 10	11 13	0 13 18	14
17	0 24 6 23	8 21 44 0 4	11 6 4 4	28 47	11 13	0 13 21	24
18	0 24 11 22	8 22 38 0 8	11 6 4 4	29 24	11 13	0 13 24	33
19	0 24 16 23	8 23 32 0 12	11 6 0 1	0 1	11 13	0 13 28	46
20	0 24 21 22	8 24 26 0 16	11 6 0 38	0 38	11 13	0 13 30	56
21	0 24 26 22	8 24 20 0 20	11 6 1 17	1 17	11 13	0 13 34	6
22	0 24 31 21	8 25 14 0 24	11 6 1 56	1 56	11 13	0 13 37	16
23	0 24 36 20	8 26 9 0 28	11 6 2 36	2 36	11 13	0 13 40	28
24	0 24 41 19	8 27 3 0 32	11 6 3 15	3 15	11 13	0 13 43	39
25	0 24 46 19	8 27 58 0 36	11 6 3 54	3 54	11 13	0 13 46	49
26	0 24 51 18	8 28 51 0 40	11 6 4 33	4 33	11 13	0 13 50	0
27	0 24 56 17	8 29 46 0 44	11 6 5 12	5 12	11 13	0 13 53	11
28	0 25 1 16	8 0 39 0 48	11 6 5 51	5 51	11 13	0 13 56	21
29	0 25 6 16	8 1 33 0 52	11 6 6 30	6 30	11 14	0 13 59	32
30	0 25 11 15	8 2 28 0 56	11 6 7 9	7 9	11 14	0 14 2	43
31	0 25 16 14	8 3 22 1 0	11 6 7 48	7 48	11 14	0 14 4	53

Nouember

Dies mensis	Aureus Solis				Aureus Lune				Centum Lune				Argentum Lune				Aureus Saturni				Argentum Saturni		
Kl	☉	☿	♃	♀	☉	☿	♃	♀	☉	☿	♃	☉	☿	♃	☉	☿	♃	♀	☉	☿	♃	☉	☿	♃
1	g	30	10	0	3	20	1	28	28	1	a	26	21	0	22	29	0	10	12	29	9	20	28
2	c	30	10	1	3	28	2	11	28	26	8	20	22	1	a	13	0	10	13	0	9	21	21
3	f	30	10	2	3	26	2	24	9	11	9	13	a	1	20	14	0	10	14	1	9	22	19
4	g	30	10	3	3	24	3	8	19	26	10	9	30	2	8	1	0	10	19	1	9	23	16
5	a	30	10	4	3	23	3	21	30	21	11	3	13	2	14	4	0	10	20	2	9	24	13
6	b	30	10	4	3	1	4	4	20	16	11	28	16	3	0	9	0	10	23	2	9	24	10
7	c	30	10	6	3	2	10	4	14	31	0	22	29	3	13	13	0	10	24	3	9	26	8
8	d	31	10	7	3	1	18	5	1	2	a	1	14	3	26	14	0	10	24	4	9	24	4
9	e	31	10	8	3	0	26	5	14	12	12	2	11	24	4	9	0	10	29	4	9	28	1
10	f	31	10	9	2	29	24	5	24	23	14	3	5	14	4	22	0	10	31	5	9	28	28
11	g	31	10	10	2	28	23	6	10	33	12	4	0	10	5	4	0	10	33	5	9	29	26
12	a	31	10	11	2	24	4	6	23	14	24	4	28	33	5	18	0	10	3	26	10	0	23
13	b	31	10	12	2	0	4	7	6	11	2	5	18	26	6	1	0	10	3	26	10	1	20
14	c	31	10	13	1	26	8	7	20	5	24	6	13	10	6	14	0	10	4	0	10	2	14
15	d	31	10	14	1	24	6	8	3	18	12	7	7	24	7	14	0	10	4	1	10	3	11
16	e	32	10	15	1	22	24	8	16	26	14	8	2	5	7	10	0	10	4	3	10	4	8
17	f	32	10	16	1	22	23	8	29	3	22	8	26	28	7	23	0	10	4	4	10	4	28
18	g	32	10	17	1	22	23	9	12	14	14	9	20	11	8	8	0	10	4	5	10	6	26
19	a	32	10	18	2	1	4	9	24	28	22	10	17	13	8	19	0	10	4	6	10	7	23
20	b	32	10	19	2	0	5	10	9	9	1	11	9	26	9	3	0	10	4	7	10	8	20
21	c	32	10	20	2	0	6	10	22	19	12	0	3	14	9	16	0	10	4	8	10	9	17
22	d	32	10	21	1	29	11	11	4	30	14	0	28	22	9	29	0	10	4	9	10	10	14
23	e	32	10	22	1	28	11	12	18	20	4	21	22	4	10	12	0	10	4	10	10	11	11
24	f	32	10	23	1	27	0	13	1	4	24	2	14	8	10	24	0	10	4	11	10	12	8
25	g	33	10	24	1	26	0	14	15	17	2	2	3	11	3	11	0	10	4	12	10	13	5
26	a	33	10	25	1	25	0	15	28	12	24	4	4	24	11	24	0	10	4	13	10	14	2
27	b	33	10	26	1	24	1	16	11	23	12	4	0	14	0	4	0	10	4	14	10	14	29
28	c	33	10	27	1	23	1	17	24	3	24	4	24	30	0	14	0	10	4	15	10	15	26
29	d	33	10	28	1	23	2	18	7	14	6	5	10	2	1	0	0	10	4	16	10	16	23
30	e	33	10	29	1	22	2	19	20	24	18	6	23	27	1	13	0	10	4	17	10	17	20

Nonemb'

Dr dc	Aynus Jonus	Regulu Donus	Aynus Aynt	Regulu Aynt	Lupi Beneib	Regulu Aycch	Aynus Capricorn
♈ ☉ ☽ ☿ ♀	♉ ☉ ☽ ☿ ♀	♊ ☉ ☽ ☿ ♀	♋ ☉ ☽ ☿ ♀	♌ ☉ ☽ ☿ ♀	♍ ☉ ☽ ☿ ♀	♎ ☉ ☽ ☿ ♀	♏ ☉ ☽ ☿ ♀
1 0 27 21 19 9 4 16 4	9 40 2a 19 20 19a 6	8 2 a 1a 33 0 16 9 19					
2 0 27 26 13 9 6 10 4	10 21 43 19 21 17 6	8 39 a 20 39 0 16 12 19					
3 0 27 31 12 9 a 19 4	10 43 20 19 21 22 6	9 16 a 23 27 0 16 17 24					
4 0 27 36 11 9 a 49 4	11 28 26 19 22 10 6	9 43 a 26 42 0 16 18 26					
4 0 27 41 11 9 8 43 4	11 46 13 19 22 38 6	10 30 a 29 48 0 16 21 26					
5 0 27 46 10 9 9 19a 4	12 2a 20 19 23 4 6	11 1 8 3 4 0 16 28 7a					
a 0 27 51 9 9 10 21 4	12 49 6 19 23 33 6	11 19 8 6 11 0 16 28 8					
8 0 27 46 8 9 11 32 4	13 20 33 19 24 1 6	12 21 8 9 14 0 16 31 18					
9 0 26 1 8 9 12 29 4	13 2 0 19 24 28 6	12 48 8 12 28 0 16 38 29					
10 0 26 6 a 9 13 23 4	13 33 26 19 24 46 6	13 32 8 17 30 0 16 3a 39					
11 0 26 11 6 9 14 18 4	14 19 43 19 25 24 6	14 12 8 18 3a 0 16 40 40					
12 0 26 16 4 9 15 12 4	14 36 20 19 25 42 6	14 49 8 21 43 0 16 44 1					
13 0 26 21 4 9 16 6 4	15 a 56 19 26 19 6	15 26 8 24 49 0 16 4a 11					
14 0 26 26 2 9 1a 0 4	15 39 13 19 26 4a 6	16 3 8 27 46 0 16 49 22					
14 0 26 31 3 9 1a 14 4	15 10 40 19 27 17 6	16 40 9 1 2 0 16 4 33					
15 0 26 36 2 9 18 48 4	16 a 26 19 27 42 6	17 17 9 4 19 0 16 56 43					
16 0 26 41 0 9 21 31 4	16 37 13 19 28 7 6	17 54 9 7 28 0 16 59 47					
17 0 26 45 29 9 22 27 4	17 14 a 19 28 33 6	18 31 9 10 38 0 17 a 52					
18 0 26 50 29 9 23 19 4	17 50 19 19 29 0 6	19 8 9 13 47 0 17 6 56					
19 0 26 55 28 9 24 12 4	18 27 26 19 29 26 6	19 45 9 16 56 0 17 9 59					
20 0 27 0 27 9 25 4 4	19 4 13 19 29 53 6	20 22 9 19 5 0 17 13 3					
21 0 27 5 26 9 25 19 4	19 40 40 19 30 19 6	20 59 9 21 14 0 17 16 7					
22 0 27 10 25 9 26 11 4	20 17 6 19 30 46 6	21 36 9 24 23 0 17 19 11					
23 0 27 15 24 9 27 4 4	20 53 33 19 31 13 6	22 13 9 27 32 0 17 22 14					
24 0 27 20 23 9 27 27 4	21 30 0 19 31 40 6	22 50 9 30 41 0 17 25 18					
25 0 27 25 22 9 28 19 4	22 6 26 19 32 6 6	23 27 9 33 50 0 17 28 22					
26 0 27 30 21 9 29 12 4	22 43 53 19 32 33 6	24 4 9 36 59 0 17 31 25					
27 0 27 35 20 9 30 4 4	23 20 20 19 33 0 6	24 41 9 40 8 0 17 34 29					
28 0 27 40 19 9 30 27 4	23 56 46 19 33 26 6	25 18 9 43 17 0 17 38 2					
29 0 27 45 18 9 31 19 4	24 33 13 19 33 53 6	25 55 9 46 26 0 17 41 6					
30 0 27 50 17 10 1 12 4	25 9 40 19 34 19 6	26 32 9 49 35 0 17 44 10					

Decemb.

Dies mēsis	Dies hebd	Aureus Solis	Aureus lune	Cauda lune	Argenteus lune	Aureus Saturni	Argenteus Saturni
		☉ ☿ ♃ ♀	☉ ☿ ♃ ♀	☉ ☿ ♃	☉ ☿ ♃	☉ ☿ ♃ ♀	☉ ☿ ♃
1	F	33 11 0 11 30	3 ♌ 4 32	8 ♎ 18	1 26 ♌ 0	11 13 14 10	18 48
2	G	33 6 11 1 10 38	3 14 16 a	9 ♍ 2 11	2 9 ♋ 0	11 17 18 10	19 44
3	A	33 a 11 2 9 ♌ 6	♌ 0 26 ♌ 2	9 ♍ 26 ♐ 2	22 ♋ 0	11 14 18 10	20 42
♌	B	33 8 11 3 8 44	♌ 13 ♎ a 14	10 ♎ 20 ♑ 3	4 28 0	11 19 19 10	21 40
4	C	33 9 11 ♌ 8 ♎	♌ 26 ♌ a 42	11 ♏ 20 ♒ 3	19 2 0	11 21 19 10	22 ♌ a
6	D	33 ♌ 0 11 4 a 11	4 9 48 ♎ a 0	9 ♌ 3 ♌ 2	6 0	11 23 20 10	23 ♌ ♌
a	E	33 ♌ 11 6 6 ♎ 20	4 ♍ 23 9 ♍ 2	1 ♌ 4 ♌	17 10 0	11 27 21 10	25 ♌ 41
8	F	33 ♌ 2 11 a 4 ♍ 28	6 6 19 ♎ a 1	♍ 28 28 ♌	28 ♍ 0	11 2 a 21 10	27 38
9	G	33 ♌ 3 11 8 ♌ ♎ 36	6 19 ♎ 30 12	♍ 2 ♍ 22	4 11 14 0	11 29 22 10	26 ♍ 34
10	A	33 ♌ ♌ 11 9 ♍ ♌ ♌ a	♍ 2 ♌ 0 ♌ a	♍ 14 ♌ 4	♍ 28 21 0	11 ♍ 1 22 10	2 a ♍ 2
11	B	33 ♌ 1 11 10 ♍ 2 ♍ 3	a 14 11 ♍ 22	♌ 11 ♎ a	6 a ♎ 0	11 ♍ 3 23 10	28 29
12	C	33 ♌ 6 11 11 ♍ 2 1	a ♎ 29 1 ♎ a	4 6 0	6 ♎ 20 29 0	11 ♍ 4 ♌ 10	29 ♎ a
13	D	33 ♌ a 11 12 1 ♍ 9	6 12 12 ♍ 2	6 0 ♍ 3	a ♍ 3 ♍ 0	11 ♍ a ♌ 11	0 ♌
♌	E	33 ♌ 8 11 13 ♍ 0 18	6 ♎ 24 ♍ 3 a	6 ♌ ♌ a	6 ♎ a 0	11 ♍ 9 ♎ 11	1 ♍ 21
15	F	33 ♌ 9 11 13 ♎ 19 ♎ 26	6 8 ♍ 3 ♌ 2	a 19 9 a	♎ 29 ♌ 0	11 ♌ ♍ 11	2 18
16	G	33 ♎ 0 11 ♌ ♎ 18 ♎ 32	6 ♎ 21 ♌ ♌ a	6 13 ♍ 3	1 ♌ ♌ 0	11 ♌ 3 25 11	3 ♍ 17
17	A	33 ♎ 1 11 ♍ ♎ a ♍ 3	10 ♌ 8 ♌ ♎ 2	a 19 ♌ 8	♍ 24 ♌ 0	11 ♌ ♌ 25 11	♌ 12
18	B	33 ♎ 2 11 ♎ 16 ♎ 4 11	10 18 ♍ 2 a	10 ♍ 2 a 9	8 ♍ 3 0	11 ♌ a 2 a 11	♍ 9
19	C	33 ♎ 3 11 a ♍ ♍ ♎ 9 11	1 16 2 10 26	♌ 9 ♍ 21	♎ 6 0	11 ♌ 9 28 11	6 a
20	D	33 ♌ 4 11 18 ♍ ♍ 8 11	♌ 26 3 a 11	21 3 10 ♍	0 0	11 ♍ 4 28 11	a ♌
21	E	33 ♍ 11 19 ♍ ♌ 16 11	2 a 3 a 12	0 ♍ 26 10	18 ♌ 0	11 ♍ 3 29 11	8 1
22	F	33 ♎ 6 11 20 ♍ 3 ♌ 28 0	10 ♌ a ♌ a 1	9 ♌ 9 11	1 8 a	11 ♍ 7 29 11	8 ♍ 8
23	G	33 ♍ 7 a 11 21 ♍ 2 33 0	23 ♍ 8 22 2	♌ ♌ 12 11	♌ 12 0	11 ♍ a 3 0 11	9 ♍ 2
♌	A	33 ♍ 8 11 22 ♍ 4 ♌ 1 1	a 8 ♍ a 2	8 3 ♍ 11	a 16 0	11 ♍ 9 31 11	10 ♍ 2
25	B	33 ♍ 9 11 23 ♍ 0 ♌ 9 1	20 19 32 3	22 ♍ a 0	10 20 0	12 ♍ 1 31 11	11 ♌ 9
26	C	33 ♎ 0 11 24 ♌ 9 ♍ 8 2	3 30 8 ♌	1 a 20 0	23 ♌ 0	12 3 32 11	12 ♌ 6
27	D	33 ♎ 1 11 25 ♌ 9 6 2	16 ♌ 0 ♌ 3	♍ 11 ♌ 3	1 6 ♌ 0	12 ♍ 4 32 11	13 ♌ ♌
28	E	33 ♎ 2 11 26 ♍ 8 ♌ 2	29 ♍ 18 6	6 6 ♍ 1	19 32 0	12 a 33 11	14 ♌ 11
29	F	33 ♎ 3 11 2 a ♌ 3 3	13 1 ♍ 3 a	0 29 2	2 ♍ 32 0	12 9 38 11	17 38
30	G	33 ♎ 4 11 28 ♌ 31 3	26 12 ♌ 8 a	24 ♍ 2 2	17 39 0	12 11 38 11	16 ♍ 2
31	A	33 ♍ 11 29 ♌ 39 ♌	9 23 3 8	19 ♍ 2 2	8 ♌ 3 0	12 13 ♍ 11	1 a ♍ 2

December

Di	Aspectus Solis	Regnum Solis	Aspectus Mercurii	Regnum Mercurii	Regnum Veneris	Regnum Martis	Aspectus Capitis Draconis
1	☌ 24 40 41	♑ 2 21	☽ 27 33 ♐ 6	♑ 8 38	♉ 26 32	♑ 20 ♐ 24	☍ 14 ♐ 23
2	☌ 24 44 41	♑ 3 17	☽ 26 4 13	♑ 9 ♉	♉ 29 9	♑ 23 41	☍ 14 ♐ 23
3	☌ 28 0 40	♑ 4 9	☽ 26 26 39	♑ 9 33	♉ 29 ♐ 6	♑ 26 48	☍ 14 ♑ 22
4	☌ 28 4 ♐ 9	♑ 4 3	♑ 29 8 6	♑ 6 1	♉ 28 23	♑ 0 ♐ 0	☍ 14 ♑ 22
5	☌ 28 10 ♐ 8	♑ 4 ♎ 8	♑ 29 32 32	♑ 6 29	♉ 29 0	♑ 3 10	☍ 14 ♑ 21
6	☌ 28 14 ♐ 8	♑ 6 11	♑ 28 10 49	♑ 6 ♎ 6	♉ 29 ♎ 0	♑ 6 14	☍ 18 0 16
7	☌ 28 20 ♐ 7	♑ 7 ♐ 6	♑ 28 ♐ 2 26	♑ 7 28	♉ 0 ♐ 0	♑ 9 23	☍ 18 ♓ 20
8	☌ 28 24 ♐ 6	♑ 8 ♐ 0	♑ 29 13 ♑ 2	♑ 7 ♑ 12	♉ 0 ♑ 0	♑ 12 30	☍ 18 ♓ 20
9	☌ 28 30 ♐ 7	♑ 9 28	♑ 29 ♐ 19	♑ 8 ♑ 29	♉ 1 28	♑ 15 36	☍ 18 ♓ 18
10	☌ 28 34 ♐ 7	♑ 10 28	♉ 0 16 ♐ 6	♑ 8 ♑ 24	♉ 2 ♑ 4	♑ 18 ♐ 2	☍ 18 ♓ 17
11	☌ 28 ♐ 0 ♐ 12	♑ 11 22	♉ 0 ♐ 8 12	♑ 9 ♑ 19	♉ 2 ♐ 2	♑ 21 ♐ 9	☍ 18 ♓ 16
12	☌ 28 ♐ 7 ♐ 3	♑ 12 16	♉ 1 19 39	♑ 9 ♐ 2	♉ 3 19	♑ 24 47	☍ 18 ♓ 15
13	☌ 28 40 ♐ 2	♑ 13 10	♉ 1 ♑ 11 6	♑ 10 10	♉ 3 ♑ 26	♑ 28 2	☍ 18 ♓ 14
14	☌ 28 44 ♐ 2	♑ 14 4	♉ 2 22 32	♑ 10 ♑ 28	♉ 4 ♐ 33	♒ 1 8	☍ 18 ♓ 14
15	☌ 29 0 ♐ 1	♑ 14 ♏ 49	♉ 2 ♑ 23 49	♑ 11 ♑ 27	♉ 4 ♑ 10	♒ 4 ♐ 16	☍ 18 ♓ 13
16	☌ 29 4 ♐ 0	♑ 15 ♏ 43	♉ 3 24 26	♑ 11 ♐ 23	♉ 4 ♑ 24	♒ 7 24	☍ 18 ♓ 12
17	☌ 29 10 29	♑ 16 ♐ 38	♉ 3 ♑ 26 42	♑ 12 ♑ 1	♉ 4 ♑ 28	♒ 10 ♑ 24	☍ 18 ♓ 12
18	☌ 29 14 29	♑ 17 ♐ 31	♉ 4 28 19	♑ 12 29	♉ 4 ♑ 1	♒ 13 ♐ 31	☍ 18 ♓ 11
19	☌ 29 20 28	♑ 18 ♐ 27	♉ 4 ♑ 29 ♐ 7	♑ 12 ♑ 26	♉ 4 ♑ 38	♒ 16 ♐ 40	☍ 18 ♓ 11
20	☌ 29 ♐ 24 ♐ 28	♑ 19 ♐ 30	♉ 4 ♐ 31 12	♑ 13 ♑ 25	♉ 4 ♐ 8	♒ 19 ♐ 56	☍ 18 ♓ 11
21	☌ 29 30 ♐ 36	♑ 20 ♐ 28	♉ 5 2 39	♑ 13 ♑ 12	♉ 4 ♐ 8	♒ 22 ♐ 13	☍ 18 ♓ 10
22	☌ 29 34 ♐ 36	♑ 21 ♐ 18	♉ 6 ♐ 8 4	♑ 13 ♑ 19	♉ 4 ♐ 9	♒ 24 49	☍ 18 ♓ 11
23	☌ 29 ♐ 40 ♐ 37	♑ 22 ♐ 12	♉ 6 ♑ 32	♑ 14 ♑ 26	♉ 4 ♐ 10	♒ 27 ♐ 6	☍ 18 ♓ 11
24	☌ 29 ♐ 47 ♐ 38	♑ 23 ♐ 6	♉ 6 ♐ 36 49	♑ 14 ♑ 17	♉ 4 ♐ 10	♒ 29 ♐ 23	☍ 18 ♓ 10
25	☌ 29 ♐ 40 ♐ 33	♑ 24 ♐ 0	♉ 7 8 24	♑ 15 ♑ 12	♉ 4 ♐ 10	♒ 1 ♑ 18	☍ 19 0 38
26	☌ 29 ♐ 44 ♐ 33	♑ 24 ♐ 48	♉ 7 ♐ 39 42	♑ 16 ♑ 10	♉ 4 ♐ 10	♒ 4 ♑ 27	☍ 19 ♓ 39
27	♑ 0 0 32	♑ 25 ♐ 39	♉ 8 11 19	♑ 16 ♑ 38	♉ 4 ♐ 12	♒ 7 ♑ 31	☍ 19 ♓ 39
28	♑ 0 4 31	♑ 26 ♐ 33	♉ 8 ♐ 27 ♐ 7	♑ 17 ♑ 4	♉ 4 ♐ 17	♒ 10 ♑ 38	☍ 19 ♓ 10
29	♑ 0 10 30	♑ 27 ♐ 27	♉ 9 ♐ 12 12	♑ 17 ♑ 33	♉ 4 ♐ 18	♒ 13 ♑ 44	☍ 19 ♓ 13
30	♑ 0 17 30	♑ 28 ♐ 31	♉ 10 ♐ 27 39	♑ 18 ♑ 1	♉ 4 ♐ 19	♒ 16 ♑ 50	☍ 19 ♓ 16
31	♑ 0 20 29	♑ 29 24	♉ 11 ♑ 14	♑ 18 29	♉ 4 ♐ 2	♒ 19 ♑ 56	☍ 19 ♓ 19

Tabula motuū ptiū wthoris

Hoc motus mita	motus Solis	motus lune	Cauda lune	Capud lune	motus Capitis	motus Draconis	motus Habitu
☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐
1 0 2 28	0 32 46	1 0	14 0 32 40	0 0 8	0 0 4		
2 0 4 56	1 4 33	2 1	28 1 4 19	0 0 16	0 0 10		
3 0 8 24	1 38 19	3 2	42 1 38 49	0 0 24	0 0 14		
4 0 9 44	2 11 46	4 3	56 2 10 39	0 0 32	0 0 20		
5 0 12 19	2 44 52	5 4	10 2 43 19	0 0 40	0 0 24		
6 0 15 43	3 18 39	6 5	24 3 15 48	0 0 48	0 0 30		
7 0 17 47	3 52 25	7 6	38 3 48 38	0 0 56	0 0 34		
8 0 19 23	4 23 32	8 7	52 4 21 15	0 1 4	0 0 40		
9 0 22 11	4 56 18	9 8	6 4 53 48	0 1 12	0 0 44		
10 0 24 38	5 29 24	10 9	20 5 26 34	0 1 19	0 0 50		
11 0 26 6	6 2 11	11 10	34 5 59 14	0 1 28	0 0 54		
12 0 29 32	6 34 18	12 11	48 6 31 44	0 1 34	0 1 0		
13 0 32 2	7 8 4	13 12	2 7 4 30	0 1 43	0 1 4		
14 0 34 30	7 41 10	14 13	16 7 37 16	0 1 50	0 1 10		
15 0 36 58	8 14 17	15 14	30 8 9 46	0 1 59	0 1 14		
16 0 39 25	8 47 3	16 15	44 8 42 32	0 2 4	0 1 20		
17 0 41 53	9 20 0	17 16	58 9 15 18	0 2 12	0 1 24		
18 0 44 21	9 52 46	18 17	12 9 48 4	0 2 20	0 1 30		
19 0 46 49	10 25 53	19 18	26 10 20 50	0 2 28	0 1 34		
20 0 49 16	10 58 39	20 19	10 10 53 36	0 2 36	0 1 40		
21 0 51 44	11 31 25	21 20	24 11 26 22	0 2 44	0 1 44		
22 0 54 12	12 4 12	22 21	8 11 59 8	0 2 52	0 1 50		
23 0 56 40	12 36 58	23 22	21 12 31 54	0 3 0	0 1 56		
24 0 59 8	13 9 44	24 23	5 13 4 40	0 3 8	0 2 1		
25 1 1 36	13 42 31	25 24	19 13 37 26	0 3 16	0 2 6		
26 1 4 4	14 15 17	26 25	3 14 10 12	0 3 24	0 2 11		
27 1 6 32	14 48 4	27 26	17 14 42 58	0 3 34	0 2 16		
28 1 9 0	15 20 50	28 27	1 15 15 44	0 3 42	0 2 21		
29 1 11 28	15 53 36	29 28	15 15 48 30	0 3 50	0 2 26		
30 1 13 56	16 26 23	30 29	29 16 21 16	0 3 58	0 2 31		
☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐	☌ ☍ ☐

Nō ſi vis ſcire q̄ diu dur[et] p̄ 3 nūm q̄ua[n]t[um] ſupra 2 habes
hōc & ſi nūt habuer[is] hōc 2 ſolue ſcire q̄ diu coniunctio
ſupra hōc 2 nōc cet[er]a

Residui tabule prec.

Hore diei	Saturnus			Jouis			Jouis			Mercurius			Venus			Mercurius		
	☿	☌	☽	☿	☌	☽	☿	☌	☽	☿	☌	☽	☿	☌	☽	☿	☌	☽
1	0	2	23	0	0	12	0	2	14	0	1	18	0	1	9	0	1	32	0	0	26
2	0	5	26	0	0	24	0	5	31	0	2	30	0	2	18	0	3	4	0	1	32
3	0	8	8	0	0	30	0	6	26	0	3	16	0	3	28	0	5	30	0	2	18
4	0	9	31	0	0	40	0	9	2	0	4	12	0	5	30	0	6	10	0	3	5
5	0	11	14	0	1	2	0	11	14	0	6	33	0	4	26	0	8	52	0	3	40
6	0	12	14	0	1	12	0	13	32	0	8	42	0	6	44	0	9	14	0	5	36
7	0	16	50	0	1	20	0	14	38	0	9	10	0	8	4	0	10	50	0	4	22
8	0	19	3	0	1	30	0	18	3	0	10	29	0	9	18	0	12	20	0	2	8
9	0	21	22	0	1	42	0	20	18	0	11	28	0	10	23	0	13	42	0	0	54
10	0	23	28	0	2	4	0	22	28	0	12	6	0	11	32	0	14	24	0	1	50
11	0	26	11	0	2	14	0	25	50	0	12	24	0	12	52	0	16	40	0	2	26
12	0	28	32	0	2	30	0	28	4	0	14	52	0	13	41	0	18	30	0	3	12
13	0	30	44	0	2	52	0	29	20	0	15	2	0	14	0	0	20	2	0	3	48
14	0	33	20	0	2	54	0	31	34	0	18	21	0	16	9	0	21	34	0	5	25
15	0	34	52	0	3	0	0	33	44	0	19	39	0	17	19	0	23	0	0	6	30
16	0	38	4	0	3	20	0	36	6	0	20	48	0	18	28	0	25	50	0	7	16
17	0	40	28	0	3	32	0	38	44	0	22	16	0	19	30	0	26	12	0	8	2
18	0	42	44	0	3	42	0	40	30	0	23	34	0	20	26	0	28	52	0	9	28
19	0	45	16	0	3	54	0	42	42	0	25	44	0	21	44	0	29	44	0	10	24
20	0	47	36	0	4	4	0	44	8	0	26	12	0	23	4	0	30	40	0	11	20
21	0	49	49	0	4	22	0	46	22	0	28	31	0	24	16	0	32	22	0	12	6
22	0	52	22	0	4	32	0	49	38	0	28	49	0	24	23	0	33	44	0	13	42
23	0	54	54	0	4	44	0	51	46	0	30	8	0	26	32	0	34	28	0	14	38
24	0	57	8	0	4	54	0	54	0	0	31	28	0	28	42	0	36	48	0	16	24
25	0	59	30	0	5	12	0	56	24	0	32	52	0	28	44	0	38	32	0	17	10
26	1	1	43	0	5	22	0	58	39	0	34	4	0	30	0	0	40	4	0	18	46
27	1	4	16	0	5	32	1	0	44	0	34	22	0	31	9	0	41	30	0	19	42
28	1	6	39	0	5	49	1	3	10	0	36	41	0	32	19	0	43	9	0	20	28
29	1	9	2	0	6	1	1	5	26	0	38	0	0	33	28	0	44	53	0	21	14
30	1	11	22	0	6	14	1	8	41	0	39	18	0	34	38	0	46	42	0	22	0
☉	☽	☌	☍	☽	☌	☍	☽	☌	☍	☽	☌	☍	☽	☌	☍	☽	☌	☍	☽	☌	☍
☊	☊	☌		☊	☌		☊	☌		☊	☌		☊	☌		☊	☌				

Tabula motuū planetaꝝ ad annos Expansos et Collectos

Anni expansi	Motus Solis					Motus Lune					Capitis Lune				Tertie Lune				Motus Saturni				
	☉	☽	♄	♃	♂	☾	☽	♄	♃	♂	☊	☽	♄	♃	☋	☽	♄	♃	☉	☽	♄	♃	♂
1	11	29	23	39	22	2	9	23	2	34	8	19	12	24	2	28	23	14	0	12	13	32	23
2	11	29	21	18	22	8	18	26	4	17	4	8	29	33	4	24	26	30	0	24	24	9	24
3	11	29	16	48	6	0	28	9	6	42	1	28	22	20	8	26	9	24	1	6	20	22	8
4	0	0	1	24	28	4	20	22	27	31	11	11	21	49	0	6	46	43	1	18	16	19	24
5	11	29	24	27	10	10	0	4	28	8	8	0	36	26	3	6	20	8	2	1	9	42	8
6	11	29	33	2	32	2	9	28	40	24	2	19	41	32	6	4	33	33	2	13	33	28	40
7	11	29	18	23	42	6	18	41	43	33	1	9	6	19	9	2	6	38	2	25	3	3	33
8	0	0	3	31	36	11	11	24	31	1	10	22	23	49	0	14	43	24	3	6	42	38	41
9	11	29	29	10	48	3	20	28	33	39	6	11	48	24	3	22	34	1	3	20	6	13	33
10	11	29	34	40	20	8	0	11	36	16	2	1	13	32	6	13	20	16	2	2	19	28	16
11	11	29	20	29	24	0	9	34	38	42	0	20	28	18	9	12	3	31	2	22	33	22	48
12	0	0	4	14	23	4	2	8	16	32	10	2	4	48	0	23	40	20	2	26	28	48	16
13	11	29	40	46	24	9	11	31	19	10	6	23	20	24	3	22	33	44	4	9	2	32	48
14	11	29	36	36	6	1	20	42	21	24	3	12	34	31	5	21	14	10	4	21	16	6	24
15	11	29	22	14	29	6	0	14	28	28	0	1	40	18	9	20	0	28	6	3	29	24	23
16	0	0	6	3	11	10	22	44	2	3	9	17	24	48	1	1	24	33	6	17	24	14	24
17	11	29	42	22	33	3	2	42	4	20	6	4	22	42	0	30	28	6	24	48	42	28	
18	11	29	38	21	44	6	11	33	6	6	18	2	23	46	31	6	29	42	3	6	10	12	24	6
19	11	29	24	1	16	11	21	0	9	44	11	13	12	16	9	24	46	18	6	22	26	1	24
20	0	0	8	24	49	4	13	33	24	32	8	26	24	46	1	9	44	26	8	4	24	6	24
20	0	0	16	32	48	8	24	6	34	6	4	23	39	48	2	19	28	43	4	9	23	42	42
60	0	0	26	26	46	1	10	24	22	24	2	20	29	42	3	29	12	19	0	42	4	44	20
80	0	0	34	44	44	4	28	44	10	44	11	16	19	24	4	8	44	24	8	18	24	28	26
100	0	0	44	4	44	9	0	48	34	40	8	12	9	46	6	18	4	12	4	23	28	4	23
200	0	1	28	9	28	8	14	32	44	32	4	28	19	32	1	0	28	23	1	16	46	11	6
300	0	2	12	34	42	6	23	28	43	28	1	12	29	18	2	20	46	34	2	10	24	16	30
400	0	2	46	19	34	4	1	14	41	14	9	26	39	3	2	40	28	24	3	4	22	32	13
400	0	3	40	28	29	3	9	4	29	3	6	10	28	29	9	3	30	29	11	24	20	24	46
600	0	4	24	29	23	1	18	43	28	44	2	24	48	34	3	22	13	10	4	20	48	33	10
800	0	4	8	38	18	11	24	24	24	40	11	9	8	21	10	10	44	22	9	40	16	38	42
800	0	4	42	30	11	10	2	31	42	29	4	23	18	4	4	29	34	24	1	4	44	44	24
900	0	6	36	44	4	8	10	20	40	18	4	4	24	12	11	18	10	44	4	1	12	40	48
1000	0	4	20	48	40	6	18	9	38	6	0	21	34	38	6	4	1	44	11	28	40	44	31
2000	0	40	41	34	44	1	6	19	16	13	1	13	14	16	0	40	43	44	11	19	21	41	3

Festum tabule sancti

Anni Domini	Epacte	Concurrentes	Regulares mensium	Concurrentes	Regulares mensium
1	11	1	1	7	18
2	11	2	2	1	6
3	10	3	3	2	24
4	10	4	4	3	12
5	9	5	5	4	30
6	9	6	6	5	18
7	9	7	7	6	6
8	8	8	8	7	24
9	8	9	9	1	12
10	7	10	10	2	30
11	7	11	11	3	18
12	7	12	12	4	6
13	6	13	13	5	24
14	6	14	14	6	12
15	5	15	15	7	30
16	5	16	16	1	18
17	4	17	17	2	6
18	4	18	18	3	24
19	4	19	19	4	12
20	3	20	20	5	30
21	3	21	21	6	18
22	3	22	22	7	6
23	2	23	23	1	24
24	2	24	24	2	12
25	1	25	25	3	30
26	1	26	26	4	18
27	1	27	27	5	6
28	0	28	28	6	24
29	0	29	29	7	12
30	0	30	30	1	30
31	0	31	31	2	18
32	11	32	32	3	6
33	11	33	33	4	24
34	10	34	34	5	12
35	10	35	35	6	30
36	9	36	36	7	18
37	9	37	37	1	6
38	8	38	38	2	24
39	8	39	39	3	12
40	8	40	40	4	30
41	7	41	41	5	18
42	7	42	42	6	6
43	6	43	43	7	24
44	6	44	44	1	12
45	5	45	45	2	30
46	5	46	46	3	18
47	4	47	47	4	6
48	4	48	48	5	24
49	4	49	49	6	12
50	3	50	50	7	30
51	3	51	51	1	18
52	3	52	52	2	6
53	2	53	53	3	24
54	2	54	54	4	12
55	1	55	55	5	30
56	1	56	56	6	18
57	1	57	57	7	6
58	0	58	58	1	24
59	0	59	59	2	12
60	0	60	60	3	30
61	11	61	61	4	18
62	11	62	62	5	6
63	10	63	63	6	24
64	10	64	64	7	12
65	9	65	65	1	30
66	9	66	66	2	18
67	9	67	67	3	6
68	8	68	68	4	24
69	8	69	69	5	12
70	7	70	70	6	30
71	7	71	71	7	18
72	7	72	72	1	6
73	6	73	73	2	24
74	6	74	74	3	12
75	5	75	75	4	30
76	5	76	76	5	18
77	4	77	77	6	6
78	4	78	78	7	24
79	4	79	79	1	12
80	3	80	80	2	30
81	3	81	81	3	18
82	3	82	82	4	6
83	2	83	83	5	24
84	2	84	84	6	12
85	1	85	85	7	30
86	1	86	86	1	18
87	1	87	87	2	6
88	0	88	88	3	24
89	0	89	89	4	12
90	0	90	90	5	30
91	11	91	91	6	18
92	11	92	92	7	6
93	10	93	93	1	24
94	10	94	94	2	12
95	9	95	95	3	30
96	9	96	96	4	18
97	8	97	97	5	6
98	8	98	98	6	24
99	8	99	99	7	12
100	7	100	100	1	30
200	2	200	200	2	18
300	9	300	300	3	6
400	5	400	400	4	24
500	1	500	500	5	12
600	8	600	600	6	30
700	4	700	700	7	18
800	0	800	800	1	6
900	7	900	900	2	24
1000	3	1000	1000	3	12
2000	6	2000	2000	4	30

Tabule motuum planetarum

Anni Domini	Motus Veneris	Motus Mercurii	Motus Solis	Motus Lune	Motus stellarum fixarum
	☉ ☽ ♈ ♉	☉ ☽ ♈ ♉ ♊	☉ ☽ ♈ ♉	☉ ☽ ♈ ♉	☉ ☽ ♈ ♉
1	0 14 1 21	1 23 46 21	0 19 19 21 48	0 0 3 4	0 0 0 26 26
2	3 0 3 23	3 14 42 38	1 8 39 23 28	0 0 6 10	0 0 0 42 42
3	5 14 4 4	4 5 40 21	1 20 19 4 22	0 0 9 14	0 0 1 19 18
4	6 0 23 26	6 8 43 32	2 14 21 18 16	0 0 12 21	0 0 1 25 28
5	1 14 24 28	9 2 40 19	3 6 21 20 9	0 0 14 26	0 0 2 12 12
6	9 0 21 10	10 26 21 6	3 26 1 22 3	0 0 18 31	0 0 2 38 39
7	21 14 28 5	10 0 20 23	4 14 21 3 5	0 0 21 36	0 0 3 4 4
8	0 1 20 32	2 14 21 16	4 21 23 16 29	0 0 24 21	0 0 3 31 36
9	16 29 18 21	11 23 40 4	5 27 3 38 23	0 0 27 26	0 0 3 48 1
10	3 1 30 16	6 4 20 30	6 13 23 20 14	0 0 30 41	0 0 4 24 24
11	10 16 32 30	4 29 30 24	7 2 23 2 11	0 0 33 46	0 0 4 40 43
12	6 2 11 19	9 26 20 34	7 22 4 48 23	0 0 36 2	0 0 4 14 23
13	1 14 13 0	11 20 30 22	8 11 24 36 30	0 0 20 4	0 0 4 23 29
14	9 2 14 22	1 14 32 9	9 0 25 16 32	0 0 22 12	0 0 6 10 14
15	21 14 16 24	3 8 30 46	9 20 4 0 26	0 0 25 14	0 0 6 36 21
16	0 2 44 4	4 4 32 4	10 9 20 42 48	0 0 28 22	0 0 6 3 11
17	4 14 46 26	6 29 30 20	10 28 24 38 42	0 0 12 24	0 0 6 29 30
18	3 2 48 28	8 23 20 11	11 18 4 16 26	0 0 44 32	0 0 6 46 3
19	10 18 0 10	10 14 28 0	12 6 26 48 20	0 0 46 30	0 0 8 22 29
20	6 3 38 41	0 12 20 39	0 26 29 41 12	0 1 1 23	0 0 8 28 46
21	0 4 14 22	0 28 24 15	1 23 39 22 21	0 2 3 26	0 0 10 30 48
22	6 10 46 33	1 13 22 40	2 20 29 33 30	0 3 4 9	0 0 20 26 46
23	0 18 34 28	1 20 40 34	3 14 19 28 29	0 2 6 41	0 0 34 14 44
24	6 18 12 14	2 12 18 12	4 12 9 18 2	0 4 8 32	0 0 28 28 48
25	1 6 28 29	28 26 29 8	28 16 32 3	0 10 10 9	0 1 28 9 28
26	21 28 22 22	6 4 28 23	1 12 20 28 4	0 14 24 23	0 2 12 28 22
27	2 12 46 40	9 19 12 10	4 26 30 28 6	0 20 32 10	0 2 46 19 36
28	9 1 11 13	0 1 31 11	10 10 26 20 8	0 24 22 42	0 3 20 28 29
29	17 19 24 28	2 13 29 26	2 28 44 36 10	1 0 41 26	0 4 28 29 23
30	10 0 30 28	4 26 0 0	4 4 28 42 11	1 6 0 0	0 4 8 32 10
31	24 13 7 10	8 24 18 14	23 18 8 13	1 11 8 32	0 4 42 30 11
32	11 18 8 12	9 20 29 9	28 0 23 28 18	1 16 10 9	0 6 36 28 4
33	6 2 22 20	0 3 2 23	28 21 32 20	1 21 22 23	0 6 20 28 49
34	0 28 28 29	0 6 28 26	29 13 4 20 32	3 12 41 26	0 28 28 30 48

Nomina stellarz fixarz lo do la do ag ps la

	lo	do	ff	dy	stelle	
~jugalaxia tauri						
pliades	18		24	2	ar	
Al&baran geniz	20		21	30	3	ar
Albaiat	2		14		1	ar
vigil	9	30	22	30	1	ar
	12		9	20	1	mer
	12	20	24	30	2	ar
	16		1	10	2	mer
orion	20	30	6	10	1	ar
alhabor vl cac	8	30	16	20	1	mer
tauri						
alguniasa	13		6		1	ar
	13	14	29	20	1	ar
cor leon leo	20	30	12	30	1	ar
virgo	2	30	68	20	1	ar
libra	3		8	20	1	ar
Spica	14		8	10	1	ar
alvaueth	29		22	20	1	mer
wega captor	4		38		1	ar
altair	20	30	6		1	ar
aquarij	8		23	30	2	ar
	14		4	30	2	ar
humerus aq pisc	29		24		2	ar
	24		14	30	2	ar

Tabula sasserof signoz t stellarum

	ff	dy	ff	dy	ff	dy
	30		Aries		tauri	
	ff	dy	ff	dy	ff	dy
	4		8	34	32	82
	10		9	14	34	38
	14		13	24	82	30
	20		18	24	84	31
	24		23	8	42	34
	30		24	23	44	84

	ff	dy
gemi		
ff	dy	
63	2	
68	24	
82	82	
84	4	
88	33	
90	0	

Ista tabula z stellarz fixarz et z qz vissia et uoty earz vetz z anno 1800

Signa	ff	dy mer
pisc	19	6 ag
Aries	19	32 ap
tauri	18	32 aya
genii	18	6 m
Cauc	16	34 mal
leo	16	17 au
virgo	16	12 sep
libra	14	29 oc
Scorpio	16	18 no
Sagitarij	14	33 d
Cap	19	14 ja
Aquarij	20	29 fe

Sup dta tabla z vissia & iporde mesiu et z sta anno 1800 et dsunt bissexti anno
ut mer fe ag p 29 die z hre quadrateu dici et p vetz do vig lotid solis
poni 24 ut hre et z dies sumsa m quatuor ptes

12

Tabula partus proles a 0 vsq; 12

	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽
	♄	♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃
2	0	4	0	6	0	8	0	10	0	12	0	14	0	16	0	18	0	20	0	22	0	24
3	0	6	0	9	0	12	0	14	0	18	0	21	0	24	0	24	0	30	0	33	0	36
4	0	8	0	12	0	16	0	20	0	24	0	28	0	32	0	36	0	40	0	44	0	48
5	0	10	0	14	0	20	0	24	0	30	0	34	0	40	0	44	0	50	0	54	1	0
6	0	12	0	18	0	24	0	30	0	36	0	42	0	48	0	54	1	0	1	6	1	12
7	0	14	0	21	0	28	0	34	0	42	0	49	0	56	1	3	1	10	1	17	1	24
8	0	16	0	24	0	32	0	40	0	48	0	56	1	4	1	12	1	20	1	28	1	36
9	0	18	0	24	0	36	0	44	0	54	1	3	1	12	1	21	1	30	1	39	1	48
10	0	20	0	30	0	40	0	50	1	0	1	10	1	20	1	30	1	40	1	50	2	0
11	0	22	0	33	0	44	0	54	1	6	1	17	1	28	1	39	1	50	2	1	2	12
12	0	24	0	36	0	48	1	0	1	12	1	24	1	36	1	48	2	0	2	12	2	24
13	0	26	0	39	0	52	1	4	1	18	1	31	1	44	1	58	2	10	2	23	2	36
14	0	28	0	42	0	56	1	10	1	24	1	38	1	52	2	6	2	20	2	34	2	48
15	0	30	0	44	1	0	1	14	1	30	1	44	2	0	2	14	2	30	2	44	3	0
16	0	32	0	48	1	4	1	20	1	36	1	52	2	8	2	24	2	40	2	56	3	12
17	0	34	0	51	1	8	1	24	1	42	1	59	2	16	2	33	2	50	3	7	3	24
18	0	36	0	54	1	12	1	30	1	48	2	6	2	24	2	42	3	0	3	18	3	36
19	0	38	0	54	1	16	1	34	1	54	2	13	2	32	2	51	3	10	3	29	3	48
20	0	40	1	0	1	20	1	40	2	0	2	20	2	40	3	0	3	20	3	40	4	0
21	0	42	1	3	1	24	1	44	2	6	2	28	2	48	3	9	3	30	3	51	4	12
22	0	44	1	6	1	28	1	50	2	12	2	34	2	56	3	18	3	40	4	2	4	24
23	0	46	1	9	1	32	1	54	2	18	2	41	3	4	3	28	3	50	4	13	4	36
24	0	48	1	12	1	36	2	0	2	24	2	48	3	12	3	36	4	0	4	24	4	48
25	0	50	1	14	1	40	2	4	2	30	2	54	3	20	3	44	4	10	4	34	5	0
26	0	52	1	18	1	44	2	10	2	36	3	2	3	28	3	54	4	20	4	46	5	12
27	0	54	1	21	1	48	2	14	2	42	3	9	3	36	4	3	4	30	4	56	5	24
28	0	56	1	24	1	52	2	20	2	48	3	16	3	44	4	12	4	40	5	8	5	36
29	0	58	1	24	1	56	2	24	2	54	3	23	3	52	4	21	4	50	5	19	5	48
30	1	0	1	30	2	0	2	30	3	0	3	30	4	0	4	30	5	0	5	30	6	0

Vlō sepe apparuit defectus in sab ☽ ♄ ☉ ♃ ♃ ☽ ♂ ♂ ♀ ♃ ☽ ♂ ♀ ♃ ☽ ♂ ♀
sed raro ante tabulatā ad cisdem ♃ ♀ ♃ ♃ ♀ ♀ ♂ ♀ ♂ ☽ ♀ ♂
sed raro

	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
31	1	2	1	33	2	4	2	34	3	6	3	3a	4	8	4	39	5	10	5	11	6	12
32	1	4	1	36	2	8	2	40	3	12	3	44	4	16	4	48	5	20	5	42	6	24
33	1	6	1	39	2	12	2	44	3	18	3	4	4	24	4	4a	5	30	6	3	6	36
34	1	8	1	42	2	16	2	40	3	24	3	48	4	32	5	6	5	40	6	12	6	48
36	1	10	1	44	2	20	2	44	3	30	4	4	4	40	5	14	5	40	6	24	a	0
38	1	12	1	48	2	24	3	0	3	36	4	12	4	48	5	24	6	0	6	36	a	12
3a	1	14	1	4a	2	28	3	4	3	42	4	19	4	46	5	33	6	10	6	4a	a	24
3b	1	16	1	4d	2	32	3	10	3	48	4	26	5	4	5	42	6	20	6	48	a	36
39	1	18	1	4a	2	36	3	14	3	4d	4	33	5	12	5	4a	6	30	a	9	a	48
40	1	20	2	0	2	40	3	20	4	0	4	40	5	20	6	0	6	40	a	20	8	0
41	1	22	2	3	2	44	3	24	4	6	4	4a	5	28	6	9	6	4a	a	31	8	12
42	1	24	2	6	2	48	3	30	4	12	4	4d	5	36	6	18	a	0	a	42	8	24
43	1	26	2	9	2	4d	3	34	4	18	5	1	5	44	6	20	a	10	a	4d	8	36
44	1	28	2	12	2	4d	3	40	4	24	5	8	5	4d	6	36	a	20	8	4	8	48
45	1	30	2	14	3	0	3	44	4	30	5	14	6	0	6	44	a	30	8	14	9	0
46	1	32	2	18	3	4	3	40	4	36	5	22	6	8	6	4d	a	40	8	26	9	12
47	1	34	2	21	3	8	3	44	4	42	5	29	6	16	6	3	a	40	8	3a	9	24
48	1	36	2	24	3	12	4	0	4	48	5	36	6	24	7	12	8	0	8	48	9	36
49	1	38	2	2a	3	16	4	4	4	4d	5	43	6	32	7	21	8	10	8	49	9	48
4a	1	40	2	30	3	20	4	10	5	0	5	40	6	40	7	30	8	20	9	10	10	0
4b	1	42	2	33	3	24	4	14	5	6	5	4a	6	48	7	39	8	30	9	21	10	12
4c	1	44	2	36	3	28	4	20	5	12	6	0	6	56	7	48	8	40	9	32	10	24
4d	1	46	2	39	3	32	4	24	5	18	6	11	a	4	7	4a	8	40	9	43	10	36
4e	1	48	2	42	3	36	4	30	5	24	6	18	a	12	8	6	9	0	9	4e	10	48
4f	1	40	2	44	3	40	4	34	5	30	6	24	a	19	8	14	9	20	10	4	11	0
50	1	42	2	48	3	44	4	40	5	36	6	32	a	28	8	22	9	20	10	16	11	12
51	1	4e	2	41	3	48	4	44	5	42	6	39	a	36	8	33	9	30	10	24	11	24
52	1	46	2	4e	3	4d	4	40	5	48	6	46	a	44	8	42	9	40	10	38	11	36
53	1	48	2	4a	3	50	4	44	5	4e	6	43	a	42	8	41	9	40	10	49	11	48
60	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	a	0	8	0	9	0	10	0	11	0	12	0

Tabula partus ꝓportionis a 12 vsq; ad 24

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
2	0	26	0	28	0	30	0	32	0	34	0	36	0	38	0	40	0	42	0	44	0	46	0	48
3	0	39	0	42	0	45	0	48	0	51	0	54	0	57	1	0	1	3	1	6	1	9	1	12
4	0	52	0	56	1	0	1	4	1	8	1	12	1	16	1	20	1	24	1	28	1	32	1	36
5	1	4	1	10	1	14	1	20	1	24	1	30	1	34	1	40	1	44	1	50	1	54	2	0
6	1	18	1	24	1	30	1	36	1	42	1	48	1	54	2	0	2	6	2	12	2	18	2	24
7	1	31	1	38	1	44	1	52	1	59	2	6	2	13	2	20	2	27	2	34	2	41	2	48
8	1	44	1	52	2	0	2	8	2	16	2	24	2	32	2	40	2	48	2	56	3	4	3	12
9	1	57	2	6	2	15	2	24	2	33	2	42	2	51	3	0	3	9	3	18	3	27	3	36
10	2	10	2	20	2	30	2	40	2	50	3	0	3	10	3	20	3	30	3	40	3	50	4	0
11	2	23	2	34	2	45	2	56	3	7	3	18	3	29	3	40	3	51	4	2	4	13	4	24
12	2	36	2	48	3	0	3	12	3	24	3	36	3	48	4	0	4	12	4	24	4	36	4	48
13	2	49	3	2	3	15	3	28	3	41	3	54	4	7	4	20	4	33	4	46	4	59	5	12
14	3	2	3	16	3	30	3	44	3	58	4	12	4	26	4	40	4	54	5	8	5	22	5	36
15	3	14	3	30	3	45	4	0	4	14	4	30	4	44	5	0	5	14	5	30	5	44	6	0
16	3	28	3	44	4	0	4	16	4	32	4	48	5	4	5	20	5	36	5	52	6	8	6	24
17	3	41	3	58	4	15	4	32	4	49	5	6	5	23	5	40	5	57	6	14	6	31	6	48
18	3	54	4	12	4	30	4	48	5	6	5	24	5	42	6	0	6	18	6	36	6	54	7	12
19	4	7	4	26	4	45	5	4	5	23	5	42	6	1	6	20	6	39	6	58	7	17	7	36
20	4	20	4	40	5	0	5	20	5	40	6	0	6	20	6	40	7	0	7	20	7	40	8	0
21	4	33	4	52	5	11	5	30	5	49	6	8	6	27	7	0	7	21	7	42	8	3	8	24
22	4	46	5	8	5	30	5	52	6	14	6	36	6	58	7	20	7	42	8	4	8	26	8	48
23	4	59	5	22	5	46	6	8	6	31	6	54	7	17	7	40	8	3	8	26	8	49	9	12
24	5	12	5	36	6	0	6	24	6	48	7	12	7	36	8	0	8	24	8	48	9	12	9	36
25	5	25	5	50	6	14	6	40	7	4	7	30	7	54	8	20	8	44	9	10	9	34	10	0
26	5	38	6	4	6	30	6	56	7	22	7	48	8	14	8	40	9	6	9	32	9	58	10	24
27	5	51	6	18	6	45	7	12	7	39	8	6	8	33	9	0	9	27	9	54	10	21	10	48
28	6	4	6	32	7	0	7	28	7	56	8	24	8	52	9	20	9	48	10	16	10	44	11	12
29	6	18	6	46	7	14	7	42	8	13	8	42	9	11	9	40	10	9	10	38	11	7	11	36
30	6	30	7	0	7	30	8	0	8	30	9	0	9	30	10	0	10	30	11	0	11	30	12	0

	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
♈	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌
	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♍	♑	♍	♑	♎	♒	♎	♒	♏	♓
31	6	23	8	14	8	24	8	16	8	28	9	18	9	29	10	20	10	11	11	22	11	13	12	24
32	6	26	8	28	8	0	8	32	9	2	9	36	10	8	10	20	11	12	11	29	12	16	12	28
33	8	9	8	22	8	14	8	28	9	21	9	26	10	28	11	0	11	33	12	6	12	39	13	12
34	8	22	8	26	8	30	9	2	9	38	10	12	10	26	11	20	11	26	12	28	13	2	13	36
35	8	34	8	10	8	24	9	20	9	24	10	30	11	4	11	20	12	14	12	10	13	24	14	0
36	8	28	8	24	9	0	9	36	10	12	10	20	11	24	12	0	12	36	13	12	13	28	14	24
37	8	1	8	38	9	14	9	22	10	29	11	6	11	23	12	20	12	26	13	38	14	11	14	28
38	8	14	8	22	9	30	10	8	10	26	11	24	12	2	12	20	13	18	13	26	14	24	14	12
39	8	28	9	6	9	24	10	24	11	3	11	22	12	21	13	0	13	39	14	18	14	26	14	36
40	8	20	9	20	10	0	10	20	11	20	12	0	12	20	13	20	14	0	14	20	14	20	15	0
41	8	13	9	32	10	14	10	16	11	34	12	18	12	19	13	20	14	21	14	12	14	23	15	24
42	9	6	9	28	10	30	11	12	11	24	12	36	13	18	14	0	14	22	14	29	15	6	15	28
43	9	19	10	2	10	24	11	28	12	11	12	24	13	34	14	20	14	3	14	26	15	29	16	12
44	9	32	10	16	11	0	11	24	12	28	13	12	13	26	14	20	14	24	15	8	15	22	16	36
45	9	24	10	30	11	14	12	0	12	24	13	30	14	14	14	0	14	24	15	30	16	14	17	0
46	9	18	10	22	11	30	12	16	13	2	13	28	14	32	14	20	15	6	15	22	16	38	17	22
47	10	11	10	18	11	24	12	32	13	19	14	6	14	23	14	20	15	20	16	4	16	18	17	28
48	10	24	11	12	12	0	12	28	13	36	14	24	14	12	15	0	15	28	16	36	17	24	18	12
49	10	30	11	26	12	14	13	2	13	23	14	22	14	31	15	20	16	9	16	28	17	33	18	36
50	10	40	11	20	12	30	13	20	14	10	14	0	14	40	15	20	16	30	17	20	18	10	19	0
51	11	3	11	28	12	24	13	36	14	28	15	18	15	9	16	0	16	41	17	22	18	33	19	24
52	11	16	12	8	13	0	13	42	14	22	15	36	15	28	16	20	17	12	17	24	18	46	19	28
53	11	29	12	22	13	14	14	8	15	1	15	32	15	24	16	20	17	33	17	25	19	19	20	12
54	11	22	12	36	13	30	14	22	15	18	16	12	16	6	17	0	17	24	17	28	19	22	20	36
55	11	44	12	40	13	24	14	20	15	34	16	30	16	24	17	20	18	14	18	20	19	4	20	0
56	12	8	13	2	13	0	14	26	15	42	16	28	16	22	17	20	18	36	18	22	19	28	20	24
57	12	21	13	18	13	14	14	14	15	29	16	26	17	3	17	20	18	34	18	22	19	24	20	28
58	12	34	13	32	13	30	14	28	15	26	16	24	17	22	17	20	18	32	18	21	19	22	20	32
59	12	24	13	26	13	24	14	22	15	23	16	22	17	21	17	20	18	39	18	38	19	34	20	36
60	13	0	13	0	14	0	15	0	16	0	17	0	18	0	19	0	20	0	21	0	22	0	23	0

Tabula part[e] ppozc[i]o[n]is a 24 usq; 36

36	24		25		26		28		29		30		31		32		33		34		36	
☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾
	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾
2	0	40	0	42	0	46	0	46	0	48	1	0	1	2	1	4	1	6	1	8	1	10	1	12
3	1	14	1	18	1	21	1	24	1	28	1	30	1	33	1	36	1	39	1	42	1	44	1	46
4	1	48	1	52	1	58	2	2	2	6	2	10	2	14	2	18	2	22	2	26	2	30	2	34
5	2	4	2	10	2	14	2	20	2	24	2	30	2	34	2	40	2	44	2	48	3	0		
6	2	30	2	36	2	42	2	48	2	54	3	0	3	6	3	12	3	18	3	24	3	30	3	36
7	2	44	3	2	3	9	3	16	3	23	3	30	3	36	3	42	3	48	3	54	4	0	4	6
8	3	20	3	28	3	36	3	42	3	52	4	0	4	8	4	16	4	24	4	32	4	40	4	48
9	3	54	3	44	4	3	4	12	4	21	4	30	4	39	4	48	4	56	5	6	5	14	5	24
10	4	10	4	20	4	30	4	40	4	50	5	0	5	10	5	20	5	30	5	40	5	50	6	0
11	4	34	4	46	4	58	5	8	5	19	5	30	5	41	5	52	6	3	6	14	6	24	6	36
12	5	0	5	12	5	24	5	36	5	48	6	0	6	12	6	24	6	36	6	48	7	0	7	12
13	5	24	5	38	5	52	6	4	6	16	6	30	6	43	6	56	7	9	7	22	7	34	7	48
14	5	48	6	4	6	18	6	32	6	46	7	0	7	14	7	28	7	42	7	56	8	10	8	24
15	6	14	6	30	6	44	7	0	7	14	7	30	7	44	8	0	8	14	8	30	8	44	9	0
16	6	40	6	56	7	12	7	28	7	44	8	0	8	16	8	32	8	48	9	4	9	20	9	36
17	7	4	7	22	7	40	7	56	8	13	8	30	8	46	9	4	9	22	9	38	9	54	10	12
18	7	30	7	48	8	6	8	24	8	42	9	0	9	18	9	36	9	54	10	12	10	30	10	48
19	7	54	8	12	8	32	8	52	9	11	9	30	9	48	10	8	10	28	10	46	11	4	11	24
20	8	20	8	40	9	0	9	20	9	40	10	0	10	20	10	40	11	0	11	20	11	40	12	0
21	8	44	9	6	9	28	9	48	10	9	10	30	10	50	11	12	11	32	11	52	12	14	12	36
22	9	10	9	32	9	54	10	16	10	38	11	0	11	22	11	44	12	6	12	28	12	50	13	12
23	9	34	9	58	10	21	10	44	11	6	11	30	11	53	12	16	12	39	13	2	13	24	13	48
24	10	0	10	24	10	48	11	12	11	36	12	0	12	24	12	48	13	12	13	36	14	0	14	24
25	10	24	10	50	11	14	11	40	12	7	12	30	12	54	13	20	13	44	14	10	14	34	15	0
26	10	50	11	16	11	42	12	8	12	38	13	0	13	26	13	52	14	18	14	44	15	10	15	36
27	11	14	11	42	12	9	12	36	13	3	13	30	13	58	14	24	14	50	15	16	15	44	16	12
28	11	40	12	8	12	36	13	4	13	32	14	0	14	28	14	56	15	24	15	52	16	20	16	48
29	12	4	12	32	13	3	13	32	14	1	14	30	14	59	15	28	15	57	16	26	16	54	17	24
30	12	30	13	0	13	30	14	0	14	30	15	0	15	30	16	0	16	30	17	0	17	30	18	0

	24		26		28		28		29		30		31		32		33		34		35		36	
♈	☾	♈	☾	♈	☾	♈	☾	♈	☾	♈	☾	♈	☾	♈	☾	♈	☾	♈	☾	♈	☾	♈	☾	♈	☾
	♈	♌	♈	♌	♈	♌	♈	♌	♈	♌	♈	♌	♈	♌	♈	♌	♈	♌	♈	♌	♈	♌	♈	♌	♈	♌
31	12	44	13	26	13	48	14	28	14	49	14	30	16	1	16	32	14	3	18	32	18	4	18	36		
32	13	20	13	42	14	22	14	46	14	28	16	0	16	32	14	2	14	36	18	8	18	20	19	12		
33	13	24	14	18	14	41	14	22	14	44	16	30	14	3	14	36	18	9	19	22	19	14	19	28		
34	14	10	14	22	14	18	14	42	16	26	14	0	14	32	18	8	18	22	19	16	19	40	20	24		
35	14	34	14	10	14	24	16	20	16	44	14	30	18	4	18	20	19	14	20	40	20	22	21	0		
36	14	0	14	36	16	12	16	28	14	22	18	0	18	36	19	12	19	28	20	24	21	0	21	36		
37	17	24	18	2	18	39	14	16	14	43	18	30	19	4	19	22	20	22	21	48	24	34	22	12		
38	14	40	16	28	14	6	14	22	18	22	19	0	19	38	20	16	20	42	22	32	22	10	22	28		
39	16	14	16	42	14	33	18	12	18	41	19	30	20	9	20	28	21	24	22	6	22	24	23	24		
40	16	20	14	20	18	0	18	20	19	20	20	0	20	20	21	20	22	0	23	20	23	20	24	0		
41	14	4	14	26	18	24	19	8	19	20	20	30	21	11	21	42	22	33	23	24	23	44	24	36		
42	14	30	18	12	18	44	19	36	20	18	21	0	21	22	22	24	23	6	24	28	24	30	24	12		
43	14	44	18	38	19	21	20	4	20	24	21	30	22	13	22	46	23	39	24	22	24	4	24	48		
44	18	20	19	4	19	48	20	32	21	16	22	0	22	44	23	28	24	12	24	46	24	20	26	24		
45	18	44	19	30	20	14	21	0	21	44	22	30	23	14	24	0	24	44	26	30	26	14	24	0		
46	19	10	19	46	20	42	21	28	22	14	23	0	23	46	24	32	24	18	26	4	26	40	24	36		
47	19	34	20	22	21	9	21	46	22	43	23	30	24	14	24	4	24	44	24	38	24	24	28	12		
48	20	0	20	48	21	36	22	24	23	12	24	0	24	48	24	36	26	24	24	12	28	0	28	48		
49	20	24	21	14	22	3	22	42	23	41	24	30	24	19	25	8	26	44	28	46	28	34	29	24		
50	20	40	21	40	21	30	23	20	24	10	24	0	24	40	26	40	24	30	28	20	29	10	30	0		
51	21	14	22	6	22	44	23	28	24	39	24	30	26	21	24	12	28	3	29	44	29	44	30	36		
52	21	40	22	32	23	24	24	16	24	48	25	0	26	42	24	44	28	36	30	28	30	20	31	12		
53	22	4	23	48	23	41	24	44	24	24	26	30	24	23	28	16	29	9	30	2	30	44	31	48		
54	22	30	23	22	24	18	24	12	26	6	24	0	24	46	28	48	29	42	30	36	31	30	32	24		
55	22	44	23	40	24	44	24	40	26	34	24	30	28	24	29	20	30	14	31	10	32	34	33	0		
56	23	20	24	16	24	12	25	8	24	44	28	0	28	46	29	42	30	48	31	44	32	40	33	36		
57	23	54	24	44	24	39	25	36	24	33	28	30	29	24	30	24	31	21	32	18	33	14	34	12		
58	24	10	24	38	26	6	24	44	28	2	29	0	29	48	30	46	31	42	32	42	33	40	34	48		
59	24	34	24	38	26	39	24	32	28	31	29	30	30	30	29	31	28	32	24	33	26	34	24	34	24	
60	24	0	26	0	24	0	28	0	29	0	30	0	31	0	32	0	33	0	34	0	36	0				

Tabula partes proportionalis a 36 usque 28

28

☉	36 ☽		37 ☽		38 ☽		39 ☽		40 ☽		41 ☽		42 ☽		43 ☽		44 ☽		45 ☽		46 ☽		47 ☽		48 ☽	
	☉	☿	☉	☿	☉	☿	☉	☿	☉	☿	☉	☿	☉	☿	☉	☿	☉	☿	☉	☿	☉	☿	☉	☿	☉	☿
2	1	28	1	30	1	32	1	34	1	36	1	38	1	40	1	42	1	44	1	46	1	48	1	50	1	52
3	1	43	1	45	1	47	1	49	1	51	1	53	1	55	1	57	1	59	2	1	2	3	2	5	2	7
4	2	31	2	34	2	36	2	38	2	40	2	42	2	44	2	46	2	48	2	50	2	52	2	54	2	56
5	2	59	3	2	3	4	3	7	3	9	3	11	3	13	3	15	3	17	3	19	3	21	3	23	3	25
6	3	28	3	31	3	33	3	36	3	38	3	40	3	42	3	44	3	46	3	48	3	50	3	52	3	54
7	3	56	4	0	4	2	4	5	4	7	4	9	4	11	4	13	4	15	4	17	4	19	4	21	4	23
8	4	25	4	28	4	31	4	33	4	35	4	37	4	39	4	41	4	43	4	45	4	47	4	49	4	51
9	4	54	4	57	5	0	5	2	5	4	5	6	5	8	5	10	5	12	5	14	5	16	5	18	5	20
10	5	23	5	26	5	29	5	31	5	33	5	35	5	37	5	39	5	41	5	43	5	45	5	47	5	49
11	5	52	5	55	5	58	6	0	6	2	6	4	6	6	6	8	6	10	6	12	6	14	6	16	6	18
12	6	21	6	24	6	27	6	29	6	31	6	33	6	35	6	37	6	39	6	41	6	43	6	45	6	47
13	6	50	6	53	6	56	6	58	7	0	7	2	7	4	7	6	7	8	7	10	7	12	7	14	7	16
14	7	19	7	22	7	25	7	27	7	29	7	31	7	33	7	35	7	37	7	39	7	41	7	43	7	45
15	7	48	7	51	7	54	7	56	7	58	8	0	8	2	8	4	8	6	8	8	8	10	8	12	8	14
16	8	17	8	20	8	23	8	25	8	27	8	29	8	31	8	33	8	35	8	37	8	39	8	41	8	43
17	8	46	8	49	8	52	8	54	8	56	8	58	9	0	9	2	9	4	9	6	9	8	9	10	9	12
18	9	15	9	18	9	21	9	23	9	25	9	27	9	29	9	31	9	33	9	35	9	37	9	39	9	41
19	9	44	9	47	9	50	9	52	9	54	9	56	9	58	10	0	10	2	10	4	10	6	10	8	10	10
20	10	13	10	16	10	19	10	21	10	23	10	25	10	27	10	29	10	31	10	33	10	35	10	37	10	39
21	10	42	10	45	10	48	10	50	10	52	10	54	10	56	10	58	11	0	11	2	11	4	11	6	11	8
22	11	11	11	14	11	17	11	19	11	21	11	23	11	25	11	27	11	29	11	31	11	33	11	35	11	37
23	11	40	11	43	11	46	11	48	11	50	11	52	11	54	11	56	11	58	12	0	12	2	12	4	12	6
24	12	9	12	12	12	15	12	17	12	19	12	21	12	23	12	25	12	27	12	29	12	31	12	33	12	35
25	12	38	12	41	12	44	12	46	12	48	12	50	12	52	12	54	12	56	12	58	13	0	13	2	13	4
26	13	7	13	10	13	13	13	15	13	17	13	19	13	21	13	23	13	25	13	27	13	29	13	31	13	33
27	13	36	13	39	13	42	13	44	13	46	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56	13	58	14	0	14	2
28	14	5	14	8	14	11	14	13	14	15	14	17	14	19	14	21	14	23	14	25	14	27	14	29	14	31
29	14	34	14	37	14	40	14	42	14	44	14	46	14	48	14	50	14	52	14	54	14	56	14	58	15	0
30	15	3	15	6	15	9	15	11	15	13	15	15	15	17	15	19	15	21	15	23	15	25	15	27	15	29

☉	☽	☿	♃	♀	♂	♄
31 19	31 19	38 20 9	20 20	21 14	21 22	22 13
32 19	22 20	16 20 28	21 20	21 42	22 22	22 46
33 20 21	20 42	21 24	22 0	22 33	23 6	23 39
34 20 48	21 32	22 6	22 20	23 12	23 46	24 30
34 21 34	22 10	22 24	23 20	23 44	24 28	24 4
36 22 12	22 48	23 22	24 0	24 36	24 12	24 48
36 22 49	23 26	24 3	24 20	24 48	25 26	25 31
38 23 26	24 4	24 24	25 0	25 36	25 40	26 14
39 24 3	24 42	25 2	25 20	25 48	26 32	26 57
40 24 40	25 20	26 0	26 20	26 48	27 1	27 26
41 25 17	25 48	26 39	27 20	27 1	27 42	28 26
42 25 54	26 32	27 18	28 0	28 20	28 42	29 26
43 26 31	27 10	27 48	28 20	29 2	29 23	30 6
44 27 8	27 42	28 36	29 20	30 6	30 28	31 32
44 27 45	28 30	29 14	30 0	30 32	31 14	32 0
46 28 22	29 8	29 48	30 20	31 0	31 42	32 48
46 28 49	29 36	30 22	31 0	31 42	32 20	33 24
47 29 26	30 4	30 42	31 20	32 0	32 48	34 12
48 30 3	30 42	31 20	32 0	32 48	33 26	34 40
48 30 40	31 20	32 0	32 20	33 20	34 0	34 48
49 31 17	31 48	32 26	33 0	33 42	34 20	35 24
50 31 54	32 26	33 4	33 42	34 20	35 0	35 48
51 32 31	33 9	33 48	34 20	35 0	35 42	36 26
52 33 8	33 46	34 24	35 0	35 42	36 20	37 4
52 33 45	34 24	35 2	35 20	36 0	36 48	37 42
53 34 22	35 0	35 40	36 20	37 0	37 42	38 20
54 34 59	35 38	36 16	37 0	37 42	38 20	39 4
55 35 36	36 14	36 54	37 20	38 0	38 48	39 42
56 36 13	36 52	37 32	38 0	38 48	39 26	40 10
56 36 50	37 30	38 8	38 20	39 0	39 42	40 48
57 37 27	38 6	38 46	39 20	40 0	40 20	41 24
58 38 4	38 44	39 22	40 0	40 42	41 20	42 0
59 38 41	39 22	40 0	40 20	41 0	41 48	42 36
60 39 18	39 58	40 36	41 0	41 42	42 20	43 12
60 39 55	40 34	41 12	41 20	42 0	42 48	43 48
61 40 32	41 10	41 48	42 20	43 0	43 42	44 24
62 41 9	41 46	42 24	43 0	43 42	44 20	45 0
62 41 46	42 24	43 2	43 20	44 0	44 48	45 36
63 42 23	43 0	43 40	44 20	45 0	45 42	46 20
64 43 0	43 38	44 16	45 0	45 42	46 20	47 4
64 43 37	44 16	44 54	45 20	46 0	46 48	47 42
65 44 14	44 52	45 32	46 0	46 42	47 20	48 20
66 44 51	45 30	46 8	46 20	47 0	47 48	48 58
66 45 28	46 6	46 46	47 20	48 0	48 42	49 36
67 46 5	46 44	47 22	48 0	48 42	49 20	50 14
68 46 42	47 20	48 0	48 20	49 0	49 48	50 52
68 47 19	47 58	48 36	49 0	49 42	50 20	51 30
69 47 56	48 34	49 14	49 20	50 0	50 48	52 8
70 48 33	49 12	49 48	50 20	51 0	51 42	52 46
70 49 10	49 48	50 26	51 0	51 42	52 20	53 24
71 49 47	50 26	51 4	51 20	52 0	52 48	54 2
72 50 24	51 2	51 40	52 20	53 0	53 42	54 40
72 51 1	51 40	52 18	53 0	53 42	54 20	55 18
73 51 38	52 16	52 54	53 20	54 0	54 48	55 56
74 52 15	52 52	53 32	54 0	54 42	55 20	56 34
74 52 52	53 30	54 8	54 20	55 0	55 48	57 12
75 53 29	54 6	54 46	55 20	56 0	56 42	57 50
76 54 6	54 44	55 22	56 0	56 42	57 20	58 28
76 54 43	55 22	56 0	56 20	57 0	57 48	59 6
77 55 20	55 58	56 36	57 0	57 42	58 20	59 44
78 55 57	56 34	57 14	57 20	58 0	58 48	60 22
78 56 34	57 12	57 48	58 20	59 0	59 42	61 0
79 57 11	57 48	58 26	59 0	59 42	60 20	61 38
80 57 48	58 26	59 4	59 20	60 0	60 48	62 16
80 58 25	59 2	59 40	60 20	61 0	61 42	62 54
81 59 2	59 40	60 18	61 0	61 42	62 20	63 32
82 59 39	60 16	60 54	61 20	62 0	62 48	64 10
82 60 16	60 54	61 32	62 0	62 42	63 20	64 48
83 60 53	61 30	62 8	62 20	63 0	63 48	65 26
84 61 30	62 8	62 46	63 20	64 0	64 42	66 4
84 62 7	62 44	63 24	64 0	64 42	65 20	66 42
85 62 44	63 22	64 0	64 20	65 0	65 48	67 20
86 63 21	63 58	64 36	65 0	65 42	66 20	67 58
86 63 58	64 36	65 14	65 20	66 0	66 48	68 36
87 64 35	65 12	65 50	66 20	67 0	67 42	69 14
88 65 12	65 50	66 28	67 0	67 42	68 20	69 52
88 65 49	66 26	67 4	67 20	68 0	68 48	70 30
89 66 26	67 4	67 42	68 20	69 0	69 42	71 8
90 67 3	67 40	68 18	69 0	69 42	70 20	71 46
90 67 40	68 18	68 56	69 20	70 0	70 48	72 24
91 68 17	68 54	69 34	70 20	71 0	71 42	73 2
92 68 54	69 32	70 12	70 20	72 0	72 48	73 40
92 69 31	70 8	70 46	71 20	73 0	73 42	74 18
93 70 8	70 46	71 24	72 0	73 42	74 20	74 56
94 70 45	71 24	72 2	72 20	74 0	74 48	75 34
94 71 22	72 0	72 40	73 20	75 0	75 42	76 12
95 71 59	72 36	73 18	74 0	75 42	76 20	76 50
96 72 36	73 14	73 52	74 20	76 0	76 48	77 28
96 73 13	73 50	74 30	75 0	76 42	77 20	78 6
97 73 50	74 28	75 8	75 20	77 0	77 48	78 44
98 74 27	75 4	75 46	76 20	78 0	78 42	79 22
98 75 4	75 42	76 24	77 0	78 42	79 20	80 0
99 75 41	76 18	77 2	77 20	79 0	79 48	80 38
100 76 18	76 56	77 40	78 20	80 0	80 42	81 16
100 76 55	77 34	78 18	79 0	80 42	81 20	81 54
101 77 32	78 10	78 56	79 20	81 0	81 48	82 32
102 78 9	78 48	79 34	80 20	82 0	82 42	83 10
102 78 46	79 24	80 12	81 0	82 42	83 20	83 48
103 79 23	80 0	80 50	81 20	83 0	83 48	84 26
104 80 0	80 38	81 28	82 20	84 0	84 42	85 4
104 80 37	81 16	82 6	83 0	84 42	85 20	85 42
105 81 14	81 52	82 44	83 20	85 0	85 48	86 20
106 81 51	82 30	83 22	84 20	86 0	86 42	86 58
106 82 28	83 6	84 0	85 0	86 42	87 20	87 36
107 83 5	83 44	84 38	85 20	87 0	87 48	88 14
108 83 42	84 22	85 16	86 20	88 0	88 42	88 52
108 84 19	84 58	85 54	87 0	88 42	89 20	89 30
109 84 56	85 36	86 32	87 20	89 0	89 48	90 8
110 85 33	86 12	87 10	88 20	90 0	90 42	90 46
110 86 10	86 48	87 48	89 0	90 42	91 20	91 24
111 86 47	87 26	88 26	89 20	91 0	91 48	92 2
112 87 24	88 2	89 4	90 20	92 0	92 42	92 40
112 88 1	88 40	89 42	91 0	92 42	93 20	93 18
113 88 38	89 16	90 20	91 20	93 0	93 48	93 56
114 89 15	89 54	90 58	92 20	94 0	94 42	94 34
114 89 52	90 32	91 36	93 0	94 42	95 20	95 12
115 90 29	91 8	92 14	93 20	95 0	95 48	95 50
116 91 6	91 46	92 52	94 20	96 0	96 42	96 28
116 91 43	92 24	93 30	95 0	96 42	97 20	97 6
117 92 20	93 0	94 8	95 20	97 0	97 48	97 44
118 92 57	93 38	94 46	96 20	98 0	98 42	98 22
118 93 34	94 14	95 24	97 0	98 42	99 20	99 0
119 94 11	94 52	96 2	97 20	99 0	99 48	99 38
120 94 48	95 30	96 40	98 20	100 0	100 42	100 16
120 95 25	96 6	97 18	99 0	100 42	101 20	100 54
121 96 2	96 44	97 56	99 20	101 0	101 48	101 32
122 96 39	97 22	98 34	100 20	102 0	102 42	102 10
122 97 16	97 58	99 12	101 0	102 42	103 20	102 48
123 97 53	98 36	99 50	101 20	103 0	103 48	103 26
124 98 30	99 12	100 48	102 20	104 0	104 42	104 4
124 99 7	99 48	101 26	103 0	104 42	105 20	104 42
125 99 44	100 26	102 4	103 20	105 0	105 48	105 20
126 100 21	101 2	102 42	104 20	106 0	106 42	105 58
126 100 58	101 40	103 20	105 0	106 42	107 20	106 36
127 101 35	102 16	103 58	105 20	107 0	107 48	107 14
128 102 12	102 54	104 36	106 20	108 0	108 42	107 52
128 102 49	103 30	105 14	107 0	108 42	109 20	108 30
129 103 26	104 8	105 52	107 20	109 0	109 48	109 8
130 104 3	104 46	106 30	108 20	110 0	110 42	109 46
130 104 40	105 24	107 8	109 0	110 42	111 20	110 24
131 105 17	106 0	107 46	109 20	111 0	111 48	111 2
132 105 54	106 38	108 24	110 20	112 0	112 42	111 40
132 106 31	107 14	109 2	111 0	112 42	113 20	112 18
133 107 8	107 52	109 40	111 20	113 0	113 48	112 56
134 107 45	108 30	110 18	112 20	114 0	114 42	113 34
134 108 22	108 56	110 54	113 0	114 42	115 20	114 12
135 108 59	109 34	111 32	113 20	115 0	115 48	114 50
136 109 36	110 12	112 10	114 20	116 0	116 42	115 28
136 110 13	110 48	112 48	115 0	116 42	117 20	116 6
137 110 50	111 26	113 26	115 20	117 0	117 48	116 44
138 111 27	112 4	114 4	116 20	118 0	118 42	117 22
138 112 4	112 42	114 42	117 0	118 42	119 20	118 0
139 112 41	113 18	115 20	117 20	119 0	119 48	118 38
140 113 18	113 56	115 58	118 20	120 0	120 42	119 16
140 113 55	114 34	116 36	119 0	120 42	121 20	119 54
141 114 32	115 10	117 14	119 20	121 0	121 48	120 32
142 115 9	115 48	117 52	120 20	122 0	122 42	121 10
142 115 46	116 24	118 30	121 0	122 42	123 20	121 48
143 116 23	117 2	119 8	121 20	123 0	123 48	122 26
144 117 0	117 40	119 46	122 20	124 0	124 42	123 4
144 117 37	118 18	120 24	123 0	124 42	125 20	123 42
145 118 14	118 54	121 2	123 20	125 0	125 48	124 20
146 118 51	119 32	121 40	124 20	126 0	126 42	124 58
146 119 28	120 8	122 18	125 0	126 42	127 20	125 36
147 120 5	120 46	122 56	125 20	127 0	127 48	126 14
148 120 42	121 24	123 34	126 20	128 0	128 42	126 52
148 121 19	122 0	124 12	127 0	128 42	129 20	127 30
149 121 56	122 38	124 50	127 20	129 0	129 48	128 8
150 122 33	123 14	125 28	128 20	130 0	130 42	128 46
150 123 10	123 50	126 6	129 0	130 42	131 20	129 24
151 123 47	124 28	126 44	129 20	131 0	131 48	130 2
152 124 24	125 4	127 22	130 20	132 0	132 42	130 40
152 125 1	125 40	128 0	131 0	132 42	133 20	131 18
153 125 38	126 16	128 38	131 20	133 0	133 48	131 56
154 126 15	126 54	129 16	132 20	134 0	134 42	132 34
154 126 52	127 32	129 54	133 0	134 42	135 20	133 12
155 127 29	128 8	130 32	133 20	135 0	135 48	133 50
156 128 6	128 46	131 10	134 20	136 0	136 42	134 28
156 128 43	129 24	131 48	135 0	136 42	137 20	135 6
157 129 20	130 0	132 26	135 20	137 0	137 48	135 44
158 129 57	130 38	133 4	136 20	138 0	138 42	136 22
158 130 34	131 14	133 42	137 0	138 42	139 20	137 0
159 131 11	131 52	134 20	137 20	139 0	139 48	137 38
160 131 48	132 30	134 58	138 20	140 0	140 42	138 16
160 132 25	133 6	135 36	139 0	140 42	141 20	138 54
161 133 2	133 44	136 14	139 20	141 0	141 48	139 32
162 133 39	134 22	136 52	140 20	142 0	142 42	140 10
162 134 16	134 58	137 30	141 0	142 42	143 20	140 48
163 134 53	135 36	138 8	141 20	143 0	143 48	141 26
164 135 30	136 12	138 46	142 20	144 0	144 42	142 4
164 136 7	136 48	139 24	143 0	144 42	145 20	142 42
165 136 44	137 26	140 2	143 20	145 0	145 48	143 20
166 137 21	138 2	140 40	144 20	146 0	146 42	143 58
166 137 58	138 40	141 18	145 0	146 42	147 20	144 36
167 138 35	139 16	141 56	145 20	147 0	147 48	145 14
168 139 12	139 54	142 34	146 20	148 0	148 42	145 52
168 139 49	140 30	143 12	147 0	148 42	149 20	146 30
169 140 26	141 8	143 50	147 20	149 0	149 48	147 8
170 141 3	141 46	144 28	148 20	150 0	150 42	147 46
170 141 40	142 24	145 6	149 0	150 42	151 20	148 24
171 142 17	143 0	145 44	149 20	151 0	151 48	149 2
172 142 54	143 38	146 22	150 20	152 0	152 42	149 40
172 143 31	144 14	147 0	151 0	152 42	153 20	150 18
173 144 8	144 52	147 38	151 20	153 0	153 48	150 56
174 144 45	145 30	148 16	152 20	154 0	154 42	151 34
174 145 22	146 6	148 54	153 0	154 42	155 20	152 12
175 145 59	146 44	149 32	153 20	155 0	155 48	152 50
176 146 36	147 12	150 10	154 20	156 0	156 42	153 28
176 147 13	147 48	150 48	155 0	156 42	157 20	154 6
177 147 50	148 26	151 26	155 20	157 0	157 48	154 44
178 148 27	149 4	152 4	156 20	158 0	158 42	155 22
178 149 4	149 42	152 42	157 0	158 42	159 20	156 0
179 149 41	150 18	153 20	157 20	159 0	159 48	156 38
180 150 18	150 56	153 58	158 20	160 0	160 42	157 16
180 150 55	151 34	154 36	159 0	160 42	161 20	157 54
181 151 32	152 10	155 14	159 20	161 0	161 48	158 32
182 152 9	152 48	155 52	160 20	162 0	162 42	159 10
182 152 46	153 24	156 30	161 0	162 42	163 20	159 48
183 153 23	154 2	157 8	161 20	163 0	163 48	160 26
184 154 0	154 40	157 46	162 20	164 0	164 42	161 4
184 154 37	155 18	158 24	163 0	164 42	165 20	161 42
185 155 14	155 54	159 2	163 20	165 0	165 48	162 20
186 155 51	156 32	159 40	164 20	166 0	166 42	162 58
186 156 28	157 8	160 18	165 0	166 42	167 20	163 36
187 157 5	157 46	160 56	165 20	167 0	167 48	164 14
188 157 42	158 24	161 34	166 20	168 0	168 42	164 52
188 158 19	159 0	162 12	167 0	168 42	169 20	165 30
189 158 56	159 38	162 50	167 20	169 0	169 48	166 8
190 159 33	160 14	163 28	168 20	170 0	170 42	166 46
190 160 10	160 50	164 6	169 0	170 42	171 20	167 24
191 160 47	161 28	164 44	169 20	171 0	171 48	168 2
192 161 24	162 4	165 22	170 20	172 0	172 42	168 40
192 162 1	162 40	166 0	171 0	172 42	173 20	169 18
193 162 38	163 16	166 38	171 20	173 0	173 48	169 56
194 163 15	163 54	167 16	172 20	174 0	174 42	170 34
194 163 52	164 32	167 54	173 0	174 42	175 20	171 12
195 164 29	165 8	168 32	173 20	175 0	175 48	171 50
196 165 6	165 46	169 10	174 20	176 0	176 42	172 28
196 165 43	166 24	169 48	175 0	176 42	177 20	173 6
197 166 20	167 0	170 26	175 20	177 0	177 48	173 44
198 166 57	167 38	171 4	176 20	178 0	178 42	174 22
198 167 34	168 14	171 42	177 0	178 42	179 20	175 0
199 168 11	168 52	172 20	177 20	179 0	179 48	175 38
200 168 48	169 30	172 58	178 20	180 0	180 42	176 16
200 169 25	170 6	173 36	179 0	180 42	181 20	176 54
201 170 2	170 44	174 14	179 20	181 0	181 48	177 32
202 170 39	171 22	174 52	180 20	182 0	182 42	178 10
202 171 16	171 58	175 30	181 0	182 42	183 20	178 48
203 171 53	172 36	176 8	181 20	183 0	183 48	179 26
204 172 30	173 12	176 46	182 20	184 0	184 42	180 4
204 173 7	173 48	177 24	183 0	184 42	185 20	180 42
205 173 44	174 26	178 2	183 20	185 0	185 48	181 20
206 174 21	175 2	178 40	184 20	186 0	186 42	181 58
206 174 58	175 40	179 18	185 0	186 42	187 20	182 36
207 175 35	176 16	179 56	185 20	187 0	187 48	183 14
208 176 12	176 54	180 34	186 20	188 0	188 42	183 52
208 176 49	177 30	181 12	187 0	188 42	189 20	184 30
209 177 26	178 8	181 50	187 20	189 0	189 48	185 8
210 178 3	178 46	182 28	188 20	190 0	190 42	185 46
210 178 40	179 24	183 6	189 0	190 42	191 20	186 24
211 179 17	180 0	183 44	189 20	191 0	191 48	187 2
212 179 54	180 38	184 22	190 20	192 0	192 42	187 40
212 180 31	181 14	185 0	191 0	192 42	193 20	188 18
213 181 8	181 52	185 38	191 20	193 0	193 48	188 56
214 181 45	182 30	186 16	192 20	194 0	194 42	189 34
214 182 22	183 6	186 54	193 0	194 42	195 20	190 12
215 182 59	183 44	187 32	193 20	195 0	195 48	190 50
216 183 36	184 12	188 10	194 20	196 0	196 42	191 28
216 184 13	184 48	188 48	195 0	196 42	197 20	192 6
217 184 50	185 26	189 26	195 20	197 0	197 48	192 44
218 185 27	186 4	190 4	196 20	198 0	198 42	193 22
218 186 4	186 42	190 42	197 0	198 42	199 20	194 0
219 186 41	187 18	191 20	197 20	199 0	199 48	194 38
220 187 18	187 56	191 58	198 20	200 0	200 42	195 16
220 187 55	188 34	192 36	199 0	200 42	201 20	195 54
221 188 32	189 10	193 14	199 20	201 0	201 48	196 32
222 189 9	189 48	193 52	200 20	202 0	202 42	197 10
222 189 46	190 24	194 30	201 0	202 42	203 20	197 48
223 190 23	191 2	195 8	201 20	203 0	203 48	198 26
224 191 0	191 40	195 46	202 20	204 0	204 42	199 4
224 191 37	192 18	196 24	203 0	204 42	205 20	199 42
225 192 14	192 54	197 2	203 20	205 0	205 48	200 20
226 192 51	193 32	197 40	204 20	206 0	206 42	200 58
226 193 28	194 8	198 18	205 0	206 42	207 20	201 36
227 194 5	194 46	198 56	205 20	207 0	207 48	202 14
228 194 42	195 24	199 34	206 20	208 0	208 42	202 52
228 195 19	196 0	200 12	207 0	208 42	209 20	203 30
229 195 56	196 38	200 50	207 20	209 0	209 48	204 8
230 196 33	197 14	201 28	208 20	210 0	210 42	204 46
230 197 10	197 50	202 6	209 0	210 42	211 20	205 24
231 197 47	198 28	202 44	209 20	211 0	211 48	206 2
232 198 24	199 4	203 22	210 20	212 0	212 42	206 40
232 199 1	199 40	204 0	211 0	212 42	213 20	207 18
233 199 38	200 16	204 38	211 20	213 0	213 48	207 56
234 200 15	200 54	205 16	212 20	214 0	214 42	208 34
234 200 52	201 32	205 54	213 0	214 42	215 20	209 12
235 201 29	202 8	206 32	213 20	215 0	215 48	209 50
236 202 6	202 46	207 10	214 20	216 0	216 42	210 28
236 202 43	203 24	207 48	215 0	216 42	217 20	211 6
237 203 20	204 0	208 26	215 20	217 0	217 48	211 44
238 203 57	204 38	209 4	216 20	218 0	218 42	212 22
238 204 34	205 14	209 42	217 0	218 42	219 20	213 0
239 205 11	205 52	210 20	217 20	219 0	219 48	213 38
240 205 48	206 30	210 58	218 20	220 0	220 42	214 16
240 206 25	207 6	211 36	219 0	220 42	221 20	214 54
241 207 2	207 44	212 14	219 20	221 0	221 48	215 32
242 207 39	208 22	212 52	220 20	222 0	222 42	216 10
242 208 16	208 58	213 30	221 0	222 42	223 20	216 48
243 208 53	209 36	214 8	221 20	223 0	223 48	217 26
244 209 30	210 12	214 46	222 20	224 0	224 42	218 4
244 210 7	210 48	215 24	223 0	224 42	225 20	218 42
245 210 44	211 26	216 2	223 20	225 0	225 48	219 20
246 211 21	212 2	216 40	224 20	226 0	226 42	219 58
246 211 58	212 40	217 18	225 0	226 42	227 20	220 36
247 212 35	213 16	217 56	225 20	227 0	227 48	221 14
248 213 12	213 54	218 34	226 20	228 0	228 42	221 52
248 213 49	214 30	219 12	227 0	228 42	229 20	222 30
249 214 26	215 8	219 50	227 20	229 0	229 48	223 8
250 215 3	215 46	220 28	228 20	230 0	230 42	223 46
250 215 40	216 24	221 6	229 0	230 42	231 20	224 24
251 216 17	217 0	221 44	229 20	231 0	231 48	225 2
252 216 54	217 38	222 22	230 20	232 0	232 42	225 40
252 217 31	218 14	223 0	231 0	232 42	233 20	226 18
253 218 8	218 52	223 38	231 20	233 0	233 48	226 56
254 218 45	219 30	224 16	232 20	234 0	234 42	227 34
254 219 22	220 6	224 54	233 0	234 42	235 20	228 12
255 219 59	220 44	225 32	233 20	235 0	235 48	228 50
256 220 36	221 12	226 10	234 20	236 0	236 42	229 28
256 221 13	221 48	226 48	235 0	236 42	237 20	230 6
257 221 50	222 26	227 26	235 20	237 0	237 48	230 44
258 222 27	223 4	228 4	236 20	238 0	238 42	231 22
258 223 4	223 42	228 42	237 0	238 42	239 20	232 0
259 223 41	224 18	229 20	237 20	239 0	239 48	232 38
260 224 18	224 56	229 58	238 20	240 0	240 42	233 16
260 224 55	225 34	230 36	239 0	240 42	241 20	233 54
261 225 32	226 10	231 14	239 20	241 0	241 48	234 32
262 226 9	226 48	231 52	240 20	242 0	242 42	235 10
262 226 46	227 24	232 30	241 0	242 42	243 20	235 48
263 227 23	228 2	233 8	241 20	243 0	243 48	236 26
264 228 0	228 40	233 46	242 20	244 0	244 42	237 4
264 228 37	229 18	234 24	243 0	244 42	245 20	237 42
265 229 14	229 54	235 2	243 20	245 0	245 48	238 20
266 229 51	230 32	235 40	244 20	246 0	246 42	238 58
266 230 28	231 8	236 18	245 0	246 42	247 20	239 36
267 231 5	231 46	236 56	245 20	247 0	247 48	240 14
268 231 42	232 24	237 34	246 20	248 0	248 42	240 52
268 232

60 Tabula partes ypotenuse a 1 usque 60

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾
2	1	38	1	40	1	42	1	44	1	46	1	48	1	50	1	52	1	54	1	56
3	2	2a	2	30	2	33	2	36	2	39	2	42	2	44	2	48	2	4c	2	50
4	3	16	3	20	3	28	3	28	3	32	3	36	3	40	3	44	3	48	3	4c
5	4	4	4	10	4	14	4	20	4	24	4	30	4	34	4	40	4	44	4	50
6	4	4c	4	0	4	6	4	12	4	18	4	24	4	30	4	36	4	42	4	48
7	4	52	4	40	4	4a	5	4	5	11	5	18	5	24	5	32	5	39	5	46
8	5	32	5	40	5	48	5	56	6	4	6	12	6	20	6	28	6	36	6	44
9	6	21	6	30	6	39	6	48	6	58	7	8	7	14	7	24	7	33	7	42
10	7	10	7	20	7	30	7	40	7	50	8	0	8	10	8	20	8	30	8	40
11	7	49	8	10	8	21	8	32	8	43	8	54	9	5	9	16	9	2a	9	38
12	8	38	9	0	9	12	9	24	9	36	9	48	10	0	10	12	10	24	10	36
13	9	2a	9	40	10	3	10	16	10	29	10	42	10	54	11	8	11	21	11	34
14	10	16	10	50	11	4	11	18	11	32	11	46	12	0	12	14	12	28	12	42
15	11	4	12	0	12	14	12	28	12	42	12	56	13	10	13	24	13	38	13	52
16	11	52	12	10	12	24	12	38	12	52	13	6	13	20	13	34	13	48	14	2
17	12	41	12	20	12	34	12	48	13	2	13	16	13	30	13	44	13	58	14	12
18	13	30	13	30	13	44	13	58	14	12	14	26	14	40	14	54	15	8	15	22
19	14	20	14	40	14	54	15	8	15	22	15	36	15	50	16	4	16	18	16	32
20	15	10	15	50	15	4	15	18	15	32	15	46	16	0	16	14	16	28	16	42
21	15	59	16	10	16	24	16	38	16	52	17	6	17	20	17	34	17	48	18	2
22	16	48	17	0	17	14	17	28	17	42	17	56	18	10	18	24	18	38	18	52
23	17	3a	17	50	18	4	18	18	18	32	18	46	19	0	19	14	19	28	19	42
24	18	28	18	40	18	54	19	8	19	22	19	36	19	50	20	4	20	18	20	32
25	19	18	19	30	19	44	19	58	20	12	20	26	20	40	20	54	21	8	21	22
26	20	8	20	20	20	34	20	48	21	2	21	16	21	30	21	44	21	58	22	12
27	20	57	21	10	21	24	21	38	21	52	22	6	22	20	22	34	22	48	23	2
28	21	47	22	0	22	14	22	28	22	42	22	56	23	10	23	24	23	38	23	52
29	22	36	22	50	23	4	23	18	23	32	23	46	24	0	24	14	24	28	24	42
30	23	26	23	40	23	54	24	8	24	22	24	36	24	50	25	4	25	18	25	32

	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾
2	1	58	2	0	2	2	2	4	2	6	2	8	2	10	2	12	2	14	2	16
3	2	4c	2	50	2	54	2	58	3	2	3	6	3	10	3	14	3	18	3	1c
4	3	50	3	54	3	58	4	2	4	6	4	10	4	14	4	18	4	1c	4	22
5	4	54	4	58	5	2	5	6	5	10	5	14	5	18	5	1c	5	22	5	26
6	5	4c	5	54	5	58	6	2	6	6	6	10	6	14	6	18	6	1c	6	22
7	6	46	6	50	6	54	6	58	7	2	7	6	7	10	7	14	7	18	7	1c
8	7	42	7	46	7	50	7	54	7	58	8	2	8	6	8	10	8	14	8	18
9	8	3a	8	42	8	46	8	50	8	54	8	58	9	2	9	6	9	10	9	14
10	9	32	9	36	9	40	9	44	9	48	9	52	9	56	10	0	10	4	10	8
11	10	2a	10	30	10	34	10	38	10	42	10	46	10	50	10	54	10	58	11	2
12	11	22	11	26	11	30	11	34	11	38	11	42	11	46	11	50	11	54	11	58
13	12	1a	12	1e	12	22	12	26	12	2a	12	2e	12	32	12	36	12	3a	12	3e
14	13	12	13	16	13	1a	13	1e	13	22	13	26	13	2a	13	2e	13	32	13	36
15	14	8	14	12	14	16	14	1a	14	1e	14	22	14	26	14	2a	14	2e	14	32
16	15	4	15	8	15	12	15	16	15	1a	15	1e	15	22	15	26	15	2a	15	2e
17	15	5a	15	5e	16	2	16	6	16	10	16	14	16	18	16	1c	16	20	16	24
18	16	50	16	54	16	58	17	2	17	6	17	10	17	14	17	18	17	1c	17	20
19	17	46	17	4a	17	4e	17	52	17	56	18	0	18	4	18	8	18	12	18	16
20	18	3c	18	40	18	44	18	48	18	52	18	56	19	0	19	4	19	8	19	12
21	19	32	19	36	19	3a	19	3e	19	42	19	46	19	4a	19	4e	19	52	19	56
22	20	28	20	2c	20	30	20	34	20	38	20	3c	20	40	20	44	20	48	20	4c
23	21	1e	21	22	21	26	21	2a	21	2e	21	32	21	36	21	3a	21	3e	21	42
24	22	14	22	18	22	1c	22	20	22	24	22	28	22	2c	22	30	22	34	22	38
25	23	0	23	4	23	8	23	12	23	16	23	1a	23	1e	23	22	23	26	23	2a
26	23	4c	23	50	23	54	23	58	24	2	24	6	24	10	24	14	24	18	24	1c
27	24	38	24	3c	24	40	24	44	24	48	24	4c	24	50	24	54	24	58	25	2
28	25	24	25	28	25	2c	25	30	25	34	25	38	25	3c	25	40	25	44	25	48
29	26	10	26	14	26	18	26	1c	26	20	26	24	26	28	26	2c	26	30	26	34
30	26	5c	27	0	27	4	27	8	27	12	27	16	27	1a	27	1e	27	22	27	26

Tabula equa[tionis] dier[um] ad horas sub

nec	Capricornus	Aquarius	Pisces	Aries	Thaurus	Gemini	Cancer	Leo	Virgo	Libra	Scor[pius]	Sagit[tarius]
mi	equa[tio]	equa[tio]	equa[tio]	equa[tio]	equa[tio]	equa[tio]	equa[tio]	equa[tio]	equa[tio]	equa[tio]	equa[tio]	equa[tio]
dier	dier	dier	dier	dier	dier	dier	dier	dier	dier	dier	dier	dier
hr	hr	m	hr	m	hr	m	hr	m	hr	m	hr	m
1	3	26	0	38	0	9	2	0	2	33	4	19	2	2	2	44	3	23	6	4	0	44	0	4
2	3	30	0	32	0	11	2	12	2	36	4	14	2	1	2	40	3	20	6	10	0	42	0	0
3	3	29	0	31	0	13	2	14	2	30	4	14	3	44	2	40	3	16	6	14	0	42	6	44
4	3	22	0	24	0	14	2	22	2	23	4	12	3	42	2	40	3	44	6	20	0	44	6	40
5	3	18	0	23	0	18	2	24	2	26	4	13	3	40	2	39	3	49	6	24	0	44	6	24
6	3	0	0	21	0	21	2	33	2	29	4	12	3	30	2	40	2	2	6	30	0	46	6	20
7	3	0	0	19	0	23	2	38	2	43	4	10	3	22	2	44	2	8	6	34	0	46	6	32
8	2	42	0	16	0	26	2	42	2	46	4	8	3	18	2	44	2	12	6	40	0	48	6	28
9	2	44	0	14	0	30	2	48	2	48	4	6	3	38	2	42	2	14	6	44	0	48	6	22
10	2	38	0	12	0	33	2	43	2	1	4	4	3	34	2	42	2	22	6	48	0	46	6	16
11	2	31	0	10	0	34	2	49	2	3	4	1	3	32	2	44	2	26	6	43	0	46	6	10
12	2	28	0	8	0	40	3	0	2	6	2	49	3	28	2	46	2	31	6	44	0	44	6	2
13	2	14	0	6	0	44	3	9	2	9	2	44	3	24	2	48	2	36	0	1	0	44	4	48
14	2	10	0	4	0	48	3	14	2	10	2	44	3	22	2	48	2	40	0	4	0	42	4	42
15	2	3	0	3	0	42	3	21	4	12	2	42	3	19	3	0	2	46	0	8	0	43	4	34
16	1	44	0	2	0	46	3	24	4	14	2	39	3	16	3	2	2	40	0	12	0	41	4	38
17	1	44	0	1	1	1	3	31	4	14	2	36	3	13	3	4	2	46	0	16	0	40	4	30
18	1	24	0	0	1	4	3	36	4	14	2	33	3	12	3	4	1	4	0	20	0	38	4	23
19	1	39	0	0	1	9	3	40	4	18	2	30	3	9	3	9	1	6	0	23	0	36	4	16
20	1	33	0	0	1	12	3	44	4	19	2	24	3	4	3	11	1	0	0	28	0	32	4	9
21	1	24	0	0	1	19	3	46	4	19	2	21	3	1	3	14	0	46	0	29	0	31	4	2
22	1	22	0	0	1	23	3	44	4	20	2	18	3	3	3	14	0	44	0	32	0	28	3	44
23	1	16	0	0	1	28	2	0	4	20	2	14	3	1	3	20	4	24	0	34	0	26	3	38
24	1	10	0	0	1	33	2	2	4	20	2	44	2	49	3	23	4	30	0	38	0	22	3	30
25	1	4	0	0	1	34	2	9	4	21	2	42	2	44	3	26	4	34	0	41	0	18	3	22
26	1	1	0	1	1	42	2	13	4	21	2	39	2	46	3	29	4	40	0	43	0	14	3	18
27	0	44	0	2	1	44	2	14	4	21	2	36	2	44	3	31	4	44	0	44	0	11	3	14
28	0	42	0	3	1	42	2	21	4	20	2	33	2	42	3	33	4	48	0	46	0	44	3	9
29	0	44	0	4	1	44	2	24	4	20	2	30	2	43	3	34	4	44	0	49	0	46	3	2
30	0	42	0	6	2	2	2	29	4	20	2	26	2	42	3	36	6	0	0	44	0	43	3	44

Tabula dei motus lunarii i v hoā ct i v° mu^to dici

huc motus sol	motus sol	motus huc	motus solis i	motus huc i
	i una hoā	i una hoā	v° mu^to dici	v° mu^to dici
ḡ ḡ	ḡ ℈ ℨ	ḡ ℈ ℨ	ḡ ℈ ℨ	ḡ ℈ ℨ
0 0	2 22 30	29 37 13	0 ma 0	11 m 43
6 34	2 22 33	29 39 19	0 ma 1	11 m 45
12 38	2 22 34	29 42 6	0 ma 2	11 m 50
18 42	2 22 38	29 46 12	0 ma 3	11 m 51
24 46	2 22 41	29 m 11	0 ma 10	11 m 55
30 50	2 23 17	29 m 49	0 ma 12	11 m 59
36 52	2 23 20	30 8 32	0 ma 26	12 3 24
42 58	2 23 24	30 19 43	0 ma 29	12 4 43
48 12	2 24 0	30 32 11	0 ma 38	12 12 52
54 16	2 24 32	30 46 43	0 ma 49	12 18 54
60 0	2 24 8	31 2 44	0 m 3	12 24 10
66 2	2 24 43	31 18 44	0 m 18	12 31 32
72 8	2 25 12	31 34 42	0 m 29	12 39 6
78 2	2 26 39	31 m 11	0 m 39	12 46 42
84 6	2 27 4	32 16 42	0 m 41	12 49 42
90 10	2 28 26	32 39 24	0 m 49	13 3 44
96 14	2 28 28	33 8 31	0 m 49 23	13 11 13
102 18	2 28 43	33 30 36	0 m 49 33	13 21 28
108 22	2 29 20	33 49 24	0 m 49 42	13 31 46
108 26	2 30 12	34 10 19	1 0 4	13 40 8
120 30	2 30 46	34 34 24	1 0 18	13 m 10
126 32	2 31 23	34 48 23	1 0 33	13 m 49
132 38	2 31 38	34 m 8 34	1 0 49	14 4 14
138 42	2 32 17	34 m 38 14	1 0 m 3	14 m 32
144 46	2 32 24	34 m 46 36	1 0 m 18	14 23 3
150 50	2 33 2	36 13 32	1 1 3	14 29 22
156 54	2 33 8	36 28 14	1 1 11	14 34 18
162 58	2 33 9	36 38 0	1 1 14	14 39 12
168 02	2 33 21	36 46 22	1 1 20	14 42 33
174 06	2 33 32	36 m 3 14	1 1 24	14 44 18
180 10	2 33 40	36 m 8 42	1 1 28	14 44 33

Tabula proportionis

Gradus proportionis	equalitas proportionalia	Gradus proportionis	equalitas proportionalia	Gradus proportionis	equalitas proportionalia
1 359	0 1	61 298	11 12	121 238	21 0
2 358	0 2	62 296	12 0	122 236	22 0
3 357	0 3	63 295	12 24	123 235	22 23
4 356	0 4	64 294	13 12	124 234	23 12
5 355	0 5	65 293	14 0	125 233	24 0
6 354	0 6	66 292	14 24	126 232	24 24
7 353	0 7	67 291	15 12	127 231	25 12
8 352	0 8	68 290	16 0	128 230	26 0
9 351	0 9	69 289	16 24	129 229	26 24
10 350	0 10	70 288	17 12	130 228	27 12
11 349	0 11	71 287	18 0	131 227	28 0
12 348	0 12	72 286	18 24	132 226	28 24
13 347	0 13	73 285	19 12	133 225	29 12
14 346	0 14	74 284	20 0	134 224	30 0
15 345	0 15	75 283	20 24	135 223	30 24
16 344	1 4	76 282	21 12	136 222	31 12
17 343	1 13	77 281	22 0	137 221	32 0
18 342	1 22	78 280	22 24	138 220	32 24
19 341	2 11	79 279	23 12	139 219	33 12
20 340	3 0	80 278	24 0	140 218	34 0
21 339	2 18	81 277	24 24	141 217	34 24
22 338	2 24	82 276	25 12	142 216	35 12
23 337	3 13	83 275	26 0	143 215	36 0
24 336	3 22	84 274	26 24	144 214	36 24
25 335	4 11	85 273	27 12	145 213	37 12
26 334	5 0	86 272	28 0	146 212	38 0
27 333	4 24	87 271	28 24	147 211	38 24
28 332	5 13	88 270	29 12	148 210	39 12
29 331	5 22	89 269	30 0	149 209	40 0
30 330	6 11	90 268	30 24	150 208	40 24
31 329	7 0	91 267	31 12	151 207	41 12
32 328	6 24	92 266	32 0	152 206	42 0
33 327	7 13	93 265	32 24	153 205	42 24
34 326	7 22	94 264	33 12	154 204	43 12
35 325	8 11	95 263	34 0	155 203	44 0
36 324	9 0	96 262	34 24	156 202	44 24
37 323	8 24	97 261	35 12	157 201	45 12
38 322	9 13	98 260	36 0	158 200	46 0
39 321	9 22	99 259	36 24	159 199	46 24
40 320	10 11	100 258	37 12	160 198	47 12
41 319	11 0	101 257	38 0	161 197	48 0
42 318	10 24	102 256	38 24	162 196	48 24
43 317	11 13	103 255	39 12	163 195	49 12
44 316	11 22	104 254	40 0	164 194	50 0
45 315	12 11	105 253	40 24	165 193	50 24
46 314	13 0	106 252	41 12	166 192	51 12
47 313	12 24	107 251	42 0	167 191	52 0
48 312	13 13	108 250	42 24	168 190	52 24
49 311	13 22	109 249	43 12	169 189	53 12
50 310	14 11	110 248	44 0	170 188	54 0
51 309	15 0	111 247	44 24	171 187	54 24
52 308	14 24	112 246	45 12	172 186	55 12
53 307	15 13	113 245	46 0	173 185	56 0
54 306	15 22	114 244	46 24	174 184	56 24
55 305	16 11	115 243	47 12	175 183	57 12
56 304	17 0	116 242	48 0	176 182	58 0
57 303	16 24	117 241	48 24	177 181	58 24
58 302	17 13	118 240	49 12	178 180	59 12
59 301	17 22	119 239	50 0	179 179	60 0
60 300	18 11	120 238	50 24		

Tabula equa[tionis] seu diuersi
poraom seu altam
lune log[itudo] l[at]g l[at]us
nu poraom b[ore]as ogiua
gnos d h d h
d9 g9 d h d h
6 3r8 0 21 0 0
12 3r8 0 r2 0 0
18 3r2 1 r2 0 1
2r 336 2 r2 1 2
30 330 r 1 1 3
36 32r 4 21 1 r
r2 318 a 18 2 4
r8 312 9 14 2 6
1r 306 11 3a 2 8
60 300 13 0 3 9
66 29r 15 r8 3 11
72 288 19 36 r 13
78 282 22 36 r 1r
8r 276 27 36 4 16
90 270 28 r2 6 1a
96 26r 31 r8 6 19
102 268 3r 4r a 21
108 262 38 0 8 22
11r 256 r1 0 8 2r
120 250 rr 0 9 26
126 23r rb r4 9 2a
132 228 r9 30 10 28
138 222 24 39 10 29
1rr 216 43 r2 11 30
150 210 47 3r 11 30
156 20r 4a 14 11 31
162 198 48 18 1r 31
168 192 49 21 1r 32
1ar 186 49 r1 1r 32
180 180 60 0 1r 32

post eclip
anno 1831 p[ri]mus d 12 h 1 m 18 februar
1833 p[ri]mus in 2 17 Jnny
1836 p[ri]mus 16 4 33 augst
1839 p[ri]mus 4 4 37 augst
Jhc eclip
1828 p[ri]mus 23 3 40 sept
1829 p[ri]mus 20 9 16 marcij
1829 p[ri]mus 12 10 20 sept
1831 p[ri]mus 29 9 48 maij
1832 p[ri]mus in 2 28 Januarij

Tabula diuisitate aspect lune ad septem climata gradatim

Clauis	Longitudo Gradus	Latitudo	Longitudo	Latitudo	Dies	Longitudo Gradus	Latitudo	Clauis
♄	12 26 22 8	12 5 2 36	19 22 2 6	26 21	1	22 2 2	10 36 32 3	24 2 21
♃	28 20 1	36 32 6	22 23	22 22		22 26 2	32 33 3	22 22
♂	30 31 6	36 29 2	22 2 2	21 23 2		20 28 3	30 30 2	16 26
☉	29 32 2	32 20 2	20 21 3	32 24 3		36 33 2	24 21	8 28
♀	26 31 2	32 22 3	32 20 2	30 26 2		31 32 1	19 22	0 0
☿	22 20 3	28 22 2	20 22 1	22 28 1		24 38	0 0	0 0
☽	16 22 2	20 23 1	19 20	0 0		0 0	0 0	0 0
☊	8 23 1	18 23	0 0	0 0		0 0	0 0	0 0
☋	0 22	17 22	12 20	1 31		18 20	10 26	0 29
1	8 23 1	2 20	0 0	0 0		0 0	0 0	0 0
2	16 27 2	9 30 1	2 23	0 0		0 0	0 0	0 0
3	22 20 3	17 32 2	0 32 1	8 34 1		9 22	0 0	0 0
4	26 31 2	18 32 3	11 22 2	0 38 2		0 28 1	1 20	0 0
5	29 32 2	20 38 2	17 23 3	6 22 3		6 28 2	7 28 1	8 28
6	30 30 6	21 21 7	18 22 2	12 21 2		11 28 3	10 29 2	16 26
7	28 20 2	20 23 6	18 21 7	17 28 4		14 28 2	14 28 3	22 22
8	12 26 22 8	12 5 2 36	19 22 2 6	26 21	1	22 2 2	18 20 3	24 2 21

♄	♃	♂	☉	♀	☿	☽	☊	☋
Clauis	Dies	Nox	Lux	Tempus	Color	Sapor	Aqua	Longitudo

Ad medium diei & noctis pertinet
ut ex his duobus septenis scire possis
quem aspectum habeat quodque
climata ad hoc tale vel superior pertinet
ut ex his scire possis ut in tabula
de septem climatibus superius posita
et ad hunc modum alia poteris facere

Tabula latitudinis lune

lune cursus	0 latitudo lune cum ascendens			1 latitudo lune cum ascendens			2 latitudo lune cum ascendens			3 latitudo lune cum ascendens			4 latitudo lune cum ascendens		
	gr	m	s	gr	m	s	gr	m	s	gr	m	s	gr	m	s
1	29	0	41	13	2	33	25	2	22	22	2	49	48	2	24	14
2	28	0	40	28	2	38	42	2	28	41	2	49	40	2	20	20
3	27	0	40	40	2	43	44	2	34	42	2	49	34	2	16	2
4	26	0	40	47	2	48	39	2	39	38	2	49	24	2	11	32
5	24	0	40	50	2	53	24	2	44	34	2	48	41	2	6	20
6	23	0	40	49	2	58	0	2	49	29	2	48	21	2	1	46
7	22	0	40	44	3	2	25	2	54	24	2	44	24	1	46	8
8	22	0	40	36	3	6	40	2	59	18	2	41	16	1	42	16
9	21	0	40	26	3	10	44	3	4	12	2	36	0	1	37	23
10	20	0	40	12	3	14	38	3	9	6	2	30	30	1	32	29
11	19	0	39	54	3	18	30	3	13	58	2	24	48	1	27	34
12	18	0	39	34	3	22	12	3	18	50	2	18	54	1	22	38
13	17	0	39	10	3	25	44	3	23	42	2	12	48	1	17	42
14	16	0	38	42	3	29	6	3	28	34	2	6	32	1	12	46
15	15	0	38	10	3	32	18	3	33	26	2	0	6	1	7	50
16	14	0	37	34	3	35	20	3	38	18	1	53	30	1	2	54
17	13	0	36	54	3	38	12	3	43	10	1	46	44	0	57	58
18	12	0	36	10	3	40	54	3	48	2	1	40	48	0	53	2
19	11	0	35	22	3	43	26	3	52	54	1	34	42	0	48	6
20	10	0	34	30	3	45	48	3	57	46	1	28	26	0	43	10
21	9	0	33	34	3	47	50	4	2	38	1	22	0	0	38	14
22	8	0	32	34	3	49	42	4	7	30	1	15	34	0	33	18
23	7	0	31	30	3	51	24	4	12	22	1	9	8	0	28	22
24	6	0	30	22	3	52	56	4	17	14	1	2	42	0	23	26
25	5	0	29	10	3	54	18	4	22	6	0	56	16	0	18	30
26	4	0	27	54	3	55	30	4	26	58	0	49	50	0	13	34
27	3	0	26	34	3	56	32	4	31	50	0	43	24	0	8	38
28	2	0	25	10	3	57	24	4	36	42	0	36	58	0	3	42
29	1	0	23	42	3	58	6	4	41	34	0	30	32	0	0	0
30	0	0	22	10	3	58	38	4	46	26	0	24	6			
		11			10			9			8			6		

Tabula diu[rna] Ta[bula] eclipß sol
equa[cionis] assum[pt]is loci [et] longi[tudinis]
luc ad m[er]
sole m[er]i[dia]no luc[e] [et] lu[ne] ca[sus]

☉	☉	☾	☾	☿	☿	☿
0	360	0	31	0	0	0
6	348	0	28	18	1	12
12	338	0	24	34	2	14
18	328	0	22	42	3	20
24	336	1	20	14	4	22
30	330	1	14	28	4	26
36	324	1	12	41	6	24
42	318	2	12	3	8	28
48	312	2	9	20	8	29
54	306	2	6	38	9	30
60	300	3	3	44	10	30
66	294	3	1	3	11	30
72	288	4	0	0	12	31	0
78	282	4	Ta[bula] eclipß sol t			
84	276	4	lo[ngitudinis] luc p[ri]or[is]			
90	270	6	la[titudinis] luc p[ri]or[is] qu[a]r[ti]			
96	264	6	☾lis ☿ria ca[sus]			
			☉ ☾			
102	258	8				
108	252	8	32	0	0	0	0
114	246	8	31	18	1	14	16
120	240	9	28	34	2	18	24
126	234	9	24	43	3	22	2
132	228	10	23	10	4	28	40
138	222	10	20	20	4	24	9
144	216	11	18	24	6	29	0
150	210	11	14	3	8	30	30
156	204	11	12	20	8	31	46
162	198	12	9	38	9	32	32
168	192	12	6	44	10	33	46
174	186	12	4	13	11	33	22
180	180	12	1	30	12	33	28
			0	0	13	32	0

Ta[bula] qui[nque] true
bi[us] eclipß sol a-
luc d[ie] tab m[er]i[dia]n[us]
p[ri]or eclipß
d[ie] polus eclipß
lune

☉	☉	☾	☾	☿
1	0	20	0	30
2	1	0	1	10
3	2	40	2	8
4	3	40	3	10
5	4	40	4	20
6	5	40	5	30
7	7	40	6	44
8	8	0	8	0
9	9	20	9	10
10	10	40	10	20
11	11	40	11	20
12	12	0	12	0

Tabula reflexionis trueb[ris] [et] [tri]u[m] eclipß

0	90	9	0	Ta[bula] eclipß sol [et] log[itudinis] m[er]i[dia]no
1	6a	4z	0	lati[tudinis] p[ri]or qu[a]rti
2	14a	64	0	luc d[ie] [et] eclipsis
3	29	49	0	equal[is] tabu[le] sus
4	42	49	0	d[ie] ☾ p[ri]or ☾
5	3a	40	0	
6	31	46	0	
a	26	43	0	
8	21	39	0	
9	16	36	0	
10	4	32	0	
11	6	29	0	
12	2	26	40	
13	0	23	52	
14	0	21	42	
17	0	19	43	
16	0	14	36	
1a	0	12	29	
18	0	10	22	
19	0	a	16	
20	0	8	10	
21	0	7	8	

Tabula equalis ad solem et lunam

☉	☉	☾	☾	☿
1	0	20	0	30
2	1	0	1	10
3	2	40	2	8
4	3	40	3	10
5	4	40	4	20
6	5	40	5	30
7	7	40	6	44
8	8	0	8	0
9	9	20	9	10
10	10	40	10	20
11	11	40	11	20
12	12	0	12	0

In nomie dei omnipotentis mediantis mecum mathematicam compositionem et scientiam instrumenti theorice campani volo igitur in hoc opusculo declarare qualiter hoc instrumentum componi debeat qualiter et loca planetarum propria cognoscere habeamus Primo itaque motum et orbium ipsius patet quod habeat dicte ptolomei et magnitudine ipsius et distantiam eius a terra et portiones distantiarum quoque centrorum Et explicabo etiam opus tabularum et debebo componere male instrumentum cognoscens motus motuum eius et magnitudinibus orbium distantiis quoque centrorum deinde centrorum subtilem modum equandi unde planetarum et instrumenti erit uno magno instrumento tres tabule videlicet equales scientes duabus simplicibus plane quantum possibile erit ad motus tarum quibus ponit regiones ut astrolabio et locabuntur omnes ab eadem mire stat instrumentum astrolabio contingit unorum tue matris pona mihi figuram solis in una dierum ponam figuram lune cum una parte et figuram mercurii exaltationis Iuxta duo aut ponam figuram veneris et martis Iuxta unum Jovis et sabbati Igitur tractatu incipiamus

Et aut in hoc instrumento mihi sibili ponatur ea quod ad solem equalem sit mihi describam primo orbem signorum in dorso mihi sui simplum tenebo. d. et dividam ipsum in 12. signa que sunt arces thaurus etc Et primum quodque signum in 30 alia sit quod distinguam cum in uno tabulo singulos in alia colligam eos quos et quos quod factum hoc modo describam primo simplum tenebo. d. tabulum unum totum gestem sed cometarem mihi postea rectangulum trium et simplum idem tenebo describam aliud tabulum aptum tantum distantie quod mihi cadat pulsarbi quotiens signorum ejus quod rectangulum trium mihi tuum quintum primo Et simplum idem tenebo limabo tabulum aliud tuum solum distantiam azo quod mihi quotiens tabule singulares distinctiones gradum Rursus iterum 30 constringam trium et simplum sanum idem tenebo tabulum quintum tuum distantiam azo quintum distinguam distantiam aptum ut mihi eos possit scribi mihi gradum distinctionem primum et quintum postea dividam tabulum exteriorem in 12 partes equales et ponam regulam simplum tenebo. d. et simplum equalem. 12. punctum et terminabo tabulum exteriorem usque quinquies ut interiorem eam plicatam rectam

que non tuscat minorem Deinde mit duos taulos exteriores descri-
norma signore incipiendo sz abarete que arrete scribez ipma
linea pdcte rz diuisionm que cit mydextra pte et pcedany scribe-
do vsus sinistrā ponendo thauze myza gemuos myza rc deinceps
postea ita diuidam spatiū qd est mit rmytlm et zny subquo-
libz signo mytres ptes equales que erūt gdus qd facta qe nu-
pmo diuidaz spatiū illud myso ptes equales et sup quelibz
illaze et sinp tenze d ponany rtim et pthām lineam ratum azo
taulo usqz ad qrtum et ita diuidam spatiū qd supponit vnicuiq
signo mtibus taulis minoribus myo ptes spatiū no dnm quod
est mit qmlz stare sno pdm mit duos taulos medios / diuidany
myy ptes equales cit qz spatiū mit rstos rqo taulos medios inc-
cautu diuisnm myzoo equales ptes / post stbam qe myo diuisoibq
que simit mit duos taulos infimos sz zm et xm subquoz signo cm
pma quidam illaze d diuisomi y myza io et myza iii cuqrta zo
myza et y et myoa zo et sz omia quotes mabit vide msigna
pqz qz trimabo puctu sq nbi tmidut ita gdus zny mita germi-
naze nil est amp sol tpe tuo tu centro d plinea ratum a d et
qz a mctuseuta minoze taulo pz pdcte qopte go puncti a rese-
cabo delinea a d ptiendo aliquaz adlibitum tantaz sz qntaz
volo distare taulu descendem solis ab orbe signoze sit qz pncta
illa a b residuam vz pnctam d b diuidam myy ptes equales
et qualz illaze myalias y ita qp linea b d sit diuisa myzy ptes
equales quaze vna sit d c ponam ita qz sinp puctu c mylinea
b d sinp ipm sedm qntitatem c b taulum b c qm erit solis centrici
ad eum diuidam mapiendo equeta b mza ptes equales et resti-
tuam taulum aliquem et linea cabo taulu alium sinp centre c minoz
pmo qp mit eos imponat diuiso gdum singulore pur sub resti-
tuam terminū pare plus qm pub et facta alium taulu sinp idem
centre tm drstantez a zo qp mit eos put ponī diuisiones gdum
pyzy in mscriptone signoze minoze que admodm stm c pub diui-
sione orb signoz stm qz restituam terminum et facta q taulum
sinp idem centre et drstantem tm a zo qp mit eos put scribi nub
signoz Circulis hijs descriptis ponam regulam sinp puctu

tenui ℭ et sup singulos 12 diuisones tabule primi ordinis mei qui est
tabulus .b. Continuabo ꝙ ipm et mitto tres lineas rectas Item applicatu
p ℭ mensule ordinis 12 diuisionu mee primu tabule et scdm diuidas
mz ꝙ ptes equales quinquies quasq; ytas diuisiones tabule
3o plicatam recte respicientem puctu ℭ Deinde ita disponis mensule
quadr. 12 diuisiom que sunt mee duos tabulos nisi meos ppn nim
mapiendo ab ea que sequit put tu vsus fuisti in eo ꝙ scribis
sm dembe mensula que sequit habet vsus fuisti scribis duo
Inalio ꝙ ita et deinceps usq; ad vltimas mensula ut ea scribam. 12 duc
omia clare videt potis mpte maiori pportie figure ꝙ hoc figuram
tabule vnu tenentem hastam tenuissimaz et mendr semp puctu d.
ꝙ ponitu ℭ esse rectaz orbi figuroz et ligabo ad pedem eius silue
vnu desecta tenuissimu et equale dextroz aut omni figē que sup
si insta descripta est clarissima demonstratio

Cum aut dabuo equale scdm premissu puctu mensulabo tu tpe ad
qd volo mensulam equale Dd vero tpus datu in tabula dr̄i sol
que est distancia eius ab angulo sui descensu et quertam mensule
tabula amicoz collectoz Et si mensulam mihi venis summa ꝙ mihi recto eq
est designis figuris et mitt et scribam illud scorsum eo ordine ꝙ
ponit in tabula mensule ℭ dr̄i solis Si aut no mihi veniam mensulam pre
tase simul bene mensulam et accipiam qd mihi recto equo bene
designis figuris atq; mitt et scribam equum scorsum eo ordine quo
ibi ponit pgea mensulabo tu amicis respondis mensulam amicoz exopta:
tam et qd mihi recto equo mihi veneno designis figuris ac mitt simul
et superioribz scribam signa sic tu signis figuris subfiguris mitta sub
mitt mensulabo quoq; tu mensibz mensulam mensuu si in tpe dato
fuerint mensib et tu diebus in tabula diez si fuerint in eo diebz tu
horis qd in tabula horaz si fuerint horis et simul sile- ꝙ mihi equo di
recto mihi venio et scribam extra sub alijs vnu qd ꝙ sub suo figure de
inde coligam omia simul capiendo amitt exquoz omni aggregatione
si resultet nus minor 60 ny nny scribam semp omia mitta aggregata
Si aut 60 scribam o semp omia mitta et p 60m mitt addam vnitatem
figuris antecedentibz ꝙ aut ultra 60 reliqui que semp mitta scribes
sic ea vero aggregabo figuris ab ipsius et semp addit ei 1 tot

vmtatibus quocienꝫ mag̃ꝯatione mitor fuerit ꝺ̃ꝰ si aliquocienꝫ supfuerint et que expost aggratione mea ꝫo nil vltꝫ ꝺ̃ꝰ pvenerit scribā
sup omeꝫ ḡdus nil o nil ꝫo nil eius multꝫ ꝓpubꝫ uꝺ ꝫo vnaꝫ
vnitatem signis opponam Colligam quoꝫ postea signa vnu
sup addit Ob hoc vnoꝝbꝫ quot tigratum ḡdm pvenerũt et
quot exacta aggratione pvenerunt mihi in aut plus in aut qꝫ
eius multa scribam sup oma signa in aut quotꝫ eius multꝫ
quocieꝫ pvenit abiciam / gratum ipm sic existens mat i-uoluci
oneꝫ. i. que motu solis vitat integritatꝫ quoꝫtu sol nil altius
planete mundꝫ signoꝝ non mutant Dmm igit hec oma facta
signa ḡdus et multa quotꝫ aggratione pplanetra erunt tri
solis ad tpus ꝓpositu Lucrat igit hec tri mundo solis ccctio
ꝫo assignato mundo dicto nstructo et ubi miꝫ signoꝝ et ḡdm tuiabꝫ
factam motu malem seu malit nil solu mundo tc̃i tue accipiaꝫ
filum qꝺ est ligatu ad put ty. d. et factam ipm tuisse pnota
pdictam et tonsdabis ubi tmuct mundo signoꝝ nam in illo
ḡdu et mto illius ḡdus est solo et mundi cursum ad horam
positam diu aut cursum nil motus in oim plta grialis doce
puctum celi ubi tmat linea rta egressa a centro tre tritu
sicus prime corpis ipius planete

Restat aut ut ondam quas ea que dicta sunt de linea
ponenda sunt mundo mstruto mo ut ꝓpium possimus ea
re linam quoꝫ opus sit depmissis aut non studebimus aliqꝺ
ponere mundo mstruto mo misi ea qꝫ mam sunt ponere eo qꝺ de tiet
adequatam cursus linee linee Accipiam itaqꝫ exotribus ta
bule rotundꝫ quos dixi in pncipio que sit valde plana et
valde polita exuntqꝫ pte et exposita eius pte scribam i medio
eius puctu ḡ. sup quem describam circulu primu maiorem quam
potero describere mundo ea circa iste circulo orbis signoꝝ que quadrabo
duabus distincte ipm qꝺ diuidam mundi in signa et sub eodem facta
alios tres circulos totam tos ita qꝺ 29 tus distet depmo qꝺ nullꝰ eoꝝ
scribant nomina signoꝝ et circulus tus a ꝫo qꝺ nullꝰ eoꝝ ponat diui
ḡdum totius circuli et 29 tus a ꝫo qꝺ nullꝰ eoꝝ ponat ḡdum p.l.t n.
distinctoꝝ et sicut ꝫ oma ꝓsius dixi aut mundo sole ꝓgaꝺ ista erunt

vra sippoita rchuqz aliqs ſpacu modicu my vna ſuaz dyametroz
mſra mioꝛem ⁊aulmy tuy. ſ. qñta lolo dyſtac ⁊aulatoꝝ mioꝛem
epli hmc abꝛpo nibori ⁊aulo ꝛeſpdm uo ſpacu qs cit my cob
dyamet nſꝛz adpuctu d. dmidiam my bq ptes Quod bre me ſacta
p iz N & tu ſunt ptibus dcſtis dut qb ptibus acipiam iz
ptes 2 & mta que pona dicꝛ i ſmpzo mta vnq apte telri
d. Et ubi t̄miat pona nota C Et bq C tenꝛ deſcꝛit hmc
deſcribat ugꝛ ⁊a tenꝛ B Et ſtm ſpacu t. d ſac ⁊aulum
t k qri cit ⁊aulus ꝓus qua deſcribit tenꝛ deſcꝛibs hmc
⁊a tenꝛ orb ſignoꝝ ſtenqz apucto C bſus ⁊auſcuciam ſi
gnoꝝ acipiaz depdat qb ptibus 6a ptes Et ubi t̄mabit
ponam notam a cit q puctus apuctus augſt deſcꝛibs Et
hmca a c ⁊aulu ab qri cit ꝛpe ſoꝛ dnoi t dnit hmc Em
ſiqz dut apucto a uſus ⁊auſcuciaz orb ſignoꝝ depdat qb p
tibus acipiam 6 ptes t tm vnq que c 2o mta et ubi ⁊ab
ponam C cit q puctus a puctus augſt epli Qn tenꝛ epli
e my auge dnit et ſacam ig ſmp tenꝛ a t ſtm ſpacu d
e ⁊aulu e f qm cit epibus hmc que oz diuide my iz ſigna
et qſlz ſigna my 2o ꝑdus ut ꝓpte poſſint mſtenir omes
ptes az toꝝ hmc Quia uo epls e f eſt mioꝝ q̄ntt q pdca
dnoi reſpat minus em optet mſtructu eſſe magnu adhc ut
poſſ epibus my eo diuidi 2my omes ptes Idco ſmp tenꝛ a deſ
cau ⁊aulu alue aug ⁊auſcuiaz ⁊auſcat pſiqz pdcꝛe qb p
Debmc pcto mſtra rſtmy ⁊aulu et ſmp ibem tenꝛ deſcribany ⁊au
lmy alu diſtantem apoꝛi q̄ mt omes poſſint qb Idco dnoi dui
ſiones ſcribi Itenqz mſtra rſtu ⁊aulu et ſmp ibem tenꝛ ſacia
te 2my ⁊aulu tuy diſtantes az qſlz mt os poſſint pom mes ꝑdus
diſtructoꝝ p y et n Eiuſus ſmp ibem tenꝛ ſacaz ⁊aulu q̄my
tuy diſtantem az q mt os poſſint ſcbi mes ſigꝛoꝝ que omia
et cram dnoiones ꝛpaꝝ ſacam pentq ſtout fieri ſmpiuz ⁊aulo
cruciſo ſolis & mſtribendo my ꝑdm et ſignoꝝ ſacam q tra
mo ci q fieri my ſole Incipia go ab auge epli et pcedo ſcribendo
my tamy ꝑdnit q̄my cruciſy ſigꝛoꝝ ꝛſus dextram / gram linea

m̄ sup̄ori pte sm epili mō ip̄sius dep̄tram a occidente et m̄ sori vsq
occidentem ut dr m tabula Omib aut alijs gñte ego posit aut q̄ ita
fecerō faciam ita q̄ centr dr̄ q̄ e puncti C mouear cū centr
orb signor q̄ est puncti d ip̄sius occidente et tot̄ successionem
signor et centr epili sup̄ circūferiam descēd ip̄sius orientē et ad
successionē signor sic em̄ opt̄et ee disposita vt̄ q̄ m̄ intuenti
q̄dmodō appet eo sup̄ dr̄ seu exp̄dire q̄ aut faciat q̄ modo
q̄cunq̄ totū spaciū m̄ circuitu q̄ mīt circuitu e k et mōstrem
p̄ illor circulor q̄m descripta sit p̄ emissionē circulor orb sig
et faciam q̄cunq̄ter vsq̄ equalem valde quale possīe sit ut
ad cūq̄ mīt ad m̄ stūcto apto adq̄ aut ut supposite tabule pla
ne figūe et magnitudinis optime lymbo aliquo m̄ quo e de
scripto circuli signor sēta pdō nō Et intentio cuius supposita tab
la simili et equali circulo e k ita vz q̄ ista tabula et limbi sint
equales altitudinis et volo q̄ ista q̄cunq̄tas sint tante p̄ficiat
q̄ corpus ab ea contenti cuius superficies quod circa vbaq̄ et superficies
illius tabule possit aliam q̄cunq̄tatē cuiuscunq̄ alius corpus cuius
superficies sic vbiq̄ q̄m superficies tabule possit collocare ut fiat vsq̄
q̄cunq̄tas non vbiq̄ q̄ndem descendens q̄ exp̄te circuli e k m
cuius q̄finitur ip̄sius circūferiam ut corpus m̄ vba q̄cunq̄tate lōtu
non possit deppa seu inde exire q̄ ea faciam aliam tabulā
ysti q̄cunq̄tati silem q̄ sit nostre tabulam mota cunq̄ circuitu
Nunc composita sit m̄ q̄cunq̄tate q̄dā mouea m̄ ea vniformit
et equalit Iuqua describam circulū descendens linee et epi lin
vnus et m̄ intrā q̄ sua circulatōnē q̄dam q̄ra optime Et sup octo
descēdat q̄ e puncti C describam m̄ tabula ista duos circulos quor
vnus sup̄ficiat aliquitulū epi optime circulationis qui sit g h
et alius aliq̄ circulū substat eidem qui sit l m q̄ q̄ncunq̄ aut vsq̄
circulos ita descripsero facta m̄ ista tabula quę dr tabula mota cunq̄
circuitu q̄cunq̄tate aliq̄ mīt circulū g h et circulū l m · Et faciam
eoḡ quo q̄mod mīt ad cūq̄ ut ad mīstrumentū ad q̄ apto mīt q̄
q̄dam limbi scām q̄ si p̄ssere facias duos limbos limbi
fore quor vnus erit sicut figura contenta mīt circulū g h et
m̄ioren circulū quor e quor et alius sicut figura contenta
mīt circulū l m et circulū e k Sit q̄ q̄cunq̄tas ista adeo p̄ficiat

ꝑ tꝛa m ca tntentu possit aliam gratitatem reape m qua iacat et
moneat' qđ optue 'culatoꝛ & uoy sit ꝓpa ꝑdit' describens
& declinet nitori vsub tenue exempte extiori ipi 'tisentiam
ut tꝛpꝰ abea locatiu no possit inde exire ꝑ ca facta aliam
tabulaꝫ gratitati similez qua vocabo tabula moty teut' cpli
Jnqua describam itez 'tulum describentem hinc et cpli huc
ex intraꝫ 'culatoꝛ & facta m ca rursus alia cpitatem 2
cpitez que e mt' exim ꝑ comoꝛ cpli optue 'culatoꝛ et
intiorem ꝑ facta vno pdoꝝ motꝰ & ea facta fli' ꝑ ꝓpa
rectꝰ adintiora et extiora ne tꝛpꝰ & impetu possit egredi
abea Dende facta alia tlam gratitati siten qui vocabo ta-
bulam moty cpli Jnqua describam cpli optue 'culatoꝛib
ꝯmuꝰ 'culos et suas dnisiones subscribendo mih ꝯmod rigueꝛ
ꝓ ambos videt' m signa omibz pactꝰ topona tabulam moty
cpli m sua ꝓtinitate et facta tabula moty teutri cpli i sua
& tla moty centri ctentia m sua & sit omia ꝓsta ita oꝛdi-
nata ꝓ nulla rstare tlam sinꝰ emicat alti & omi gtmeau et
ꝯtentoꝛ sit ꝓsus simplaceꝫ vna & ꝓ quelꝫ tla moueat' in
ꝯtinuitate sua motu leni equali ita ꝓ tabula gtenta gtigat
gtinetem exoim ꝑte et exoim modo post illud ita facta sig
vnu nole mpucto angl drut & vnu mpucto cpli optue
'culatoꝛis ci figua tlam vnu ꝑpendr' exectu ang gasta sit-
tenuissima sinꝰ tenꝫ oꝛbiz signoꝝ q e puctꝰ d. & alia si
centꝫ cpli ꝓ est puctꝰ a & alia s' puctu cpli m'culo &
& oppoꝰ angl drut hꝫ e impucto h & ligabo adpcte angh
rstoꝝ tlamoꝝ vnu silm desecta tenuissim ta ale rec

vny utraꝫ volua equal' linaꝫ ꝓ illud nstm'ctu intrabo
mtipus ad qđ ipam volo equar' ꝓ puncto ipe datu i tlam
medij motꝰ hinc Jtem ꝓ tu coh ipe mtrabo tabula elongatem hinc
a sole Rursus ꝓ tu coh ipe intrabo m tlam medij angli
hinc & quietam vnu qđ ꝓ oꝛ operando coh' stabit dinam equali
ingrediendo am sol postea accipiam medm motu hinc & videbo
ubi tenuet' m oꝛbe signoꝝ mapiendo ab ale & ubiq facta nota
nil malem nil scitu nitlam Considabo q ubi tenuet' mih dista'
hinc a sole oꝛbe signoꝝ mapiendo a sole ubi ꝓ facta notam

nl mãlem erit q̃ ibi luna ☽ medio cursum cum ♀ vertens vtraq̃
locũ qm tm directe dat medium locũ ♀ q̃m ♀ locus medius cuiꝰ
cedit locũ lune ☽ tra q̃ q̃ ♀ sit in medio vltraq̃ ibiq̃ eam fac
motu accipiat vtriq̃ filu ligatu ad punctu .d. Et extenda vsq;
et facia tũsire plãne notam vltimã postea tamen illam
motus centri centra quousq; anus cruris lune tangat subtus
filo ponam vsq; filu extensum ☽ notam primã q̃ terminat
medium motu lune et manebit tota motus centri centri sup
cui situ in quo posui Deinde traducta tabula motꝰ cent epli
quousq; centꝰ epli cadat subtus filo erit q̃ anus cruris et
centꝰ epli lune designata mystico modo instructo quadrabit
modo est eam notã q̃ supra subtus puncto orbis signorũ sub
q̃ ♀ quoq; ☽ medium cursum cum cadit in medio arcꝰ q̃
ſcissima medium arcꝰ lune et quarta pars ☽ epli capiunde
tulationis et ubi terminat nubs arcꝰ ☽ epli facere tũsire q̃
centꝰ epli usq; ad ☉ medium cursum vltimo ei tunc ducta eam
motus epli quousq; anus epli cadat duce subtus filo et cui
filu ligatu ad centꝰ epli q̃ puncta extensum ad notã pri
assignata que terminat medium arcꝰ lune et describam ibi filu
caret tensum tali ☾ q̃ est epicaulis lune ☽ monstrãte
et puncto illud extendam filu ligatu ad punctu ☾ et ubi filu
secabit orbem signorũ ibi erit luna ☽ cum via motu ☾ dum per hoc
instructu voluus scire vtꝰ luna sit tarda cursu an velox fac
as q̃ filu q̃ alligatu est ad punctu ☾ tot mgit epli ☽ tabulatus
exuctꝰ pte Et si fuit luna ☽ in circu superiori aut duos gradus ipa
erit cursu tarda ☾ dum an infiori ipa erit cursu velox demotibꝰ
go et orbibus lune ☽ tꝫ tussq; suis omnibꝰ et magnitudinibus cꝛi
bus suoꝝ trium et totaꝝ corporis cum declinatione q̃ centꝰ deuꝫ
et longitudo longior et ꝑior et ꝑsistudie ☽ sue Deinde eadem
proportionis instructi propti et declinet epicaulis lune ☽ prima tabula
et tanta dixisse sufficiat Deinceps aut de reliquis simo scrutari
mus tꝫ patefaciemq; tabulam q̃ quando luna ☽ quadrabit
☉ sole scrimus et hec sint dicta de luna ☽

Omm aut sancti instructu meum ꝑfectꝰ equabimus medium ☽
modo dictum q̃ laborabo aliq̃ ponere in corpe que dicta sunt
insi fuit notã ad inclinatꝰ vñ locu cuiꝰ in longitudine annuam
igitur tabulaz illam in cuiꝰ vna pte ordinez instructu lune
Et ptem faciam cuiꝰ valde plana et valde polita, cuius pla

posse fiat & scribam in medio eius pactu. & dnp q̃ describam
vnu triū maiorē q̃ pot describi ita ut sit iste triūs
orb signor sub quo faciam alios tres semp tende idem diffat
aut pmus ar9 tri q̃ nūc cot posuit noīa q̃ signor scribi et
3g tri ar9 q̃ nūc cot pūt poni singule diuisiones gdnū &
q̃tus tri ar9 q̃ nūc cot pūt scribi mi gdnū distincto p̃ net
n et quadrabo iste triūs diuby diametr orthogonal se se
tangūtby semp tenty cor. Quor vna tñ cat pig gdnū 2o
uita lib& et p oppō gdnū cit q̃ in ea anno medtnij & diui
dam cot in 12 et omia ita cor diuisiones 2my tribulatoīs ex
pcdam sicut sit in sole & mihi expedit rehiqua nra in
tiorem istor maior triūs in una maior semidiametr in illa si
q̃ tñ pig gdnū 2o uita lib& tri gratiā quatu solo distat
triūl aliū ad sub diuisionib descriptū sicut tende equalt abas
sg abmtiori triūlor facta cū nūcio iste equaltem maiorē
ut in cuiꝰ triūlo posse nūor medū tende medtnij ita
ut sit totus equalis ii sub diuisionib exō descendentem posse
triūl si maior diute cct q̃ idem ego no facio ipm ar diutez
quod optebit nos facere vnū aliū triūl ad diuisione gdnū
semp tende hoc q̃ est tende pm triūli ut in cuius triūlo
posset mari motus tende diute iusus ostendentes et istud
ad omnes triūlos et eius diuisionib naīs facio mortem diffe
rentes et totū nūc ipm residuū go spacio q̃ cit in pdicta
diam ipsi ab .g. diuisa in 2 ptes et quod caro intelligitur
esse diuisum mitto et cūm in diuisō go sic subdiuisom
istum mitto non ot detri diuisē quia omia expediant per
diuisom prius sit go linea g k iuxta triūlaz linea h k q̃
lem linee k g cit q̃ h tende triūli pui quem describit tende
diute mo suo iuxta ostendē sup omia ig h describam triūlū
c k qui cit triūlo primus pdictus cit q̃ in diametro
pdicta citq̃ puncto c puncto seu tende diute in illa go in qua
tende c puncti est in duce diute k in sub apuncto c usq̃ triū
tende ad sinua describant pdicta a c que sit 2o ptes de 12bus
ptibus citq̃ puncti a tende c pli et cum descendit et linea c a
triūlo a b cum ct diute medtnij stem q̃ a puncto a in sub tri
angulum sinua linea a c in pdicta diam q̃ sit a ptes 1 medietas

ptis depdat zz ptibus cit q; punctus e ano epli cui q; semidya
met a e describam ita q; semp centr a et rm longitudo a e caulis
e f & m cit epli mstra quam describam zb alios caulos sibi
ygentibus et diuidam vpm m iz signa et plz signid m zo gdus
et sbam nim gdnd et signor que omnia expedia sit mi epli
hic excepto q nim gdn et signor sbam gnro no Inapud em
alongr epli et predens scribens iusus sinistra sicut sca caulo
centrico solis remanebat aut depdict ptibus pb via medias
ptis est em linea t d z semp centr go aquanit q e punctus b
describam caulu g k qm trisecat pltima illam zz pcm et
extra vpm semp idem centr describa caulu alid zm qm tm
distat a pon q me cob possit scribi nim signor Ibidem exit
illu zm et semp idem centr facia caulu zm distantie tm az
q me vpob possit scribi gdnd destructy p m et m bmsy exit
alid caulu facia caulu zm tm solid distantie az q me cob
possit fi dmsiones gdnd In dmsione aut istius caulu p
tractam omes lineas reas quibz fiet dmsio signor et gdnd
et sub centr vpor q e punctu b non aut intus centr orbis
signor hic em cit nob gnale m em dmsione quor caulor
q ad centr caulu illius qui diuidit respicat circa linea rte
quibz npe diuidit hac ugit dmsione sed sta sbam nim gdnd
et signor gdnd mcpiendo ab angr et procedendo intus sinistra
sicut sca m centro solis posted ita oz facie q centr descript
mouet m trisecta caulu e b semp centr q intus occidentem
et centr epli m trisecta caulu descript intus oriente hoc em
facia ego migenio quo p tres m linea describam em centr semp
c duos caulos q tentos druti quor vnus co tedit epli me te
pp dep stas ptibus et p tm dep stat zz ptibq et alius subsistat
ci tuidem sit q maior istor quor caulor m n mor no p.
q. semp centr go pui caulu q e punctu q describam alios du
os caulos quor vnus co tedit caulu m m me te
a pta sit q caulus r s. alius no subsistat caulo p q. tuidez
qui sit caulus c z sit q caulus r b q tingentes mtor myor cu
culor qui sta sut pp dmsionem aquanit diuida quod caulu
r z m signa et gdnd pt motu tent druti trahi semp rte
centr alios intus caulos describam mstra vpm ut sit myor

qm dnudant ny iz ſigna & ph3 my ſuos ḡdos ſtant mo ſdcinq &
equante. Et ſarbal3 mib3 ſigñoꝝ et ḡdui ph3 ny ſorbendo ma
pcnq apucto qm ſuppoual3 angi & pcdanq risus dextraꝝ
giro mo quo ferinq my equante. In isto qy tulo meſuraby
motu tent' dnit' Contanabo ist2 ſpacu q̄ c duos tulos r-s t
z ita q̄ totalitate illo mḡdual3 tabula una plana ita ſpissa
q̄ ipa possit cad totalui fiat q̄ ista ſic totalitas q̄ tla sibi
ſuppoita non possit mdr egredi q̄ ſ ſacta tlay rsty gratui
ſilem; quatu vocabo tlam; motib3 tenti & tenti & linabo
my ea dcntem; que c a b tio cpilo qm c c f et duos equdi-
ſtantes dcnti; qui ſunt m n et p q 2my magnos ſuas q̄ca
totalnabo my ista tabula totu ſpacu que est int2 duos tulos
m n et p q ita q̄ my totalitate mḡdua3 tabula alia plana
ſmilib3 illi totalitati adeo etia ſpissa q̄ ipa possit adſpue
gratuai Deinde ſuma alia tabula isti gratui ſilem qua
vocabo tabula motq tent' cpli & linabo my ea dcntem et
cpli tu dnusionib3 et ſptionib3 cpli q̄ca uty my ista tabla
totalnabo totu illud ſpacu qd ḡtinct dnusiones ſptionis
cpli & ſacta tlam; tlam; isti totalui ſilem; quod vocabo ta
bulaz motus cpli et dnidiam; cam 2my ſibam; quod totalui
dr/ et mſtit2 cpiticlus etc/ posita ordinabo magna q̄ etz
my totalitate ſua ita q̄ quelz inior totingat extiorem; my
omi pte et omode et moneat3 my ea motu leni et equali ut
non possit egdi ab ea sit q̄ omi istaz tlaz ſimſticies vna
q̄drnos dcm; est de linea q̄ca no figam; vnu ſtrnu nole
my tla motus tent' tenti subauge dnit' tuq; cōmutab to
tingat tulu tz. Et aliud my auge cpiticli z figam; quoz
vnu tlud my pncto h et aliud my pncto k. Item; q̄ aliud my
pncto d et ligabo ad pdem tuiſ illoz tuoz tlaruz vnu
filu de ſeta tenuiſſi et equale ſicut ſti my linea etc/

vm go volno equalé motuu p illud nſtructu nullo
tio tpe ad q̄ uolo tio equalé q̄ nuto tpe datu my tla
medy tenti ſolis q̄m motus equat tenti cpli mediy z
motus equales ſolis ih ſunt motus ſicut dixim; my ſpra

que pmissa sint Semuad ꝑ ipm et Semd ꝙd tal sit qnd 22 ꝑ
Gonb 2 ꝙ qm duo mensuy pcedit angē solis ista quantitate
Si aut dcm solis sint min q quatt. i. ꝙ no possit subtrahi
sibi addam ipm 12 sit ꝙ quadragesato no subtrahaw ipm ꝙ
tunc tem et ꝙ relinquit cat distancia cent epli ab angō equate
et ista nota medm cent mensuy Intrabo ꝙ tot cord tpe in
tabula medy dci et sm ipm est aut medm dcm nisi
ꝑ centro medio et dcm medio quere nim medy medy centri
intrabo equate et in tabo notab centri erit et fiet utro
bigz notabo vna ut nalem ut sm nubeculam nim ꝙ medy
dci quere mdmsione epli et fiet cord ibi nota postea
motus centri dessent et tunc hue usq ocudetem tabulaz
motus cent erit ꝙ sigm fixum in ca cadat substo
filo et ꝓcedat ad notam que t'nuat nim medy centri a ꝓ
ca ponc angē tle centri et centri sibi angem ipm nim
Deinde extendam filum ligatu ad punctu ꝙ s et extendam
ipm sm nota stellam nebulo motus centri i' nui tabule ꝙ
sent et ista usq ad tabula motus cent excentrici et ubi s
intersecat tabule eiusdem tabule fiadam et ibi nota
aliqua Deinde extendam filum ad punctu ꝙ ligatu usq ad no
tam stellam nebulo equate tunc hue tabulam motus cent
erit ꝙ sigm sm in ca cadat substo filo et ꝓcedat
ad notam que t'nuat nim medy cent b et in tabula hue
ita fixabit volui tabula motus cent epicycli ab angō
extendam q usq cent epicycli cadat erit sub eod filo iste
et ita disponetur hmoi tabule erit et cent epicycli et angi me
dite ad tpus ipius dati tot ꝙ nubes sit in loco epicycli
ubi est stella qd que t'nuat medm arcum ꝓstaut ꝙ nota
stella tunc filum ligatu ad punctu d extendā usq ipm que
usq secet orbem signi et ubi secat sit tunc locus ver
sus ad tpus dati Si aut ꝓstaut instructu dati voluit
sic utq male sit stationaig retrogradus sit diras fiet
filum ligatu ad punctu d cotinge epicycli exit ꝓte con
sequentia ita ꝙ ut non sita in epli cadat medm simpliciter

mē duos contactꝰ aut m mīsōi Si m simpion nīl erit ꝛ puncto
cotactus est dnus Si aut m mīsōi fuit tūsiē silu lugatus
ad punctū & p motū stellę m epicicli qui descꝫtur lotū mer
curij Et nota lotū mercurij m orbe signoꝝ ubi filius scdꝰ
xpm et tūc pmuta filū m epīlo ⁊ipius dextra ptes ḡdus
et utroq nide ubi scdꝰ orbem signoꝝ Si ḡ mē habs duas
scdas nā pit de orbe signoꝝ quātas ḡdus hmq erit scda
mouāq et cū m statōe ꝓma si est mē contactus s mīstꝝ
Jn 2a no si est mē contactu dextꝝ Si aut mīaꝰ mē duas
scdas m orbe signoꝝ mq mo ḡdu dnus est Si aut
plus retrogradus ē Si si subtulit p statutū suus potus sue
qd nā pit dīgr si ē retrogradus Et qd cū mstatōe scdi a
sue nā pit retrogradū si ē dnus Et qd cū mpma stellę
subtꝝ ḡ ntꝝ si descendens aut ascendens tuꝫ m cētro ꝙ
m epīlo Et hꝰ fuale sue potus ꝙ non est mē ponē dctā
ad hoc laus ꝛgitꝰ sit omipotenti deo cuiq nā Amen nobis
nullus et vnus ꝛponēs p morte mstructū tuū mariꝫ vitale
ne ita ꝙ detundat ꝙtus est dalatie qualē faciamꝰ
mstructū vnū ꝓp equū m̄ꝰ planctus psalis sub
mutem Jouem et saturnū et venerē de mirabilibꝰ aut hꝰ
m omnibus simꝫ qui ibem est modꝰ opandi excepto ꝙ dista
centroꝝ et magnitudinū epīlorꝝ eiusē m eis dubie dicam ꝙ
m saturnꝰ et Jouē optinebit nos ut epī optime tabulatorē
Ptolomeꝰ scribꝫ de hijs ꝓmittit cui epīli m ꝛsus duobꝰ
non sufficit diuisionē m ꝛ deo ꝓtes nisi nīl de mstructū nullū
excedēt magnitudinē mētis humanę go duas alias tabulas re
tundas de quibꝫ ꝓmus fiunt scdm mendiano illius ꝙ
quas oꝝ esse valde plas et valde politas et m una earū
ponā venerē et marte et m alia Jouē et saturnū Et hijs
medijs utrūq punctū & simꝫ qua scribam vnū tabulā aliꝫ
ꝙ poto describē m ca ut sit este tabule orbis signoꝝ et
fiant tres tabule circulos concentricos ut possim mē de ponē nouē
signoꝝ et diuisiones ḡdum singulaꝝ collatas p ꝛ et ꝙ Et

mis xpor ḡdus sicut sca mr plus predicte et ḡdmbo quelz xpor
duabz lineis orthogonal' se secantibz sup punctu d et tusdat
una rsta dyametror Inscribe quib pid ḡdus et q mta gradz
m marte aut p a' gradus et q mta lcaub m Jane ito pid
ḡdus et 30 mta Aquarij/m satno ito p q pma mta sagittarij
deut dy augeb rsta nsor plus m dyametr pdas sub pdas
plubus orb signor Oppositoes aut augid erit m eadem
dyametr sub plubz orb signor qdyametrlz pdas plubz kelin
qua aut m dyametr que tuscunt paugte pdor plus
spacia mte mtiorem msor trilor qui sunt pp orbem signor
my qutid nolo distrac' tribi q cu sub diuisionib descriptr
sup tenz equalt ab eo spacio cui m rst nsr pdas plus
equalt a'cz diute ut m cub 'trisecta possit niari
medio tenz tugbz orz qta q totus equab cum sub diui
sionibz sit ex diutem quadra' sci m' mouo kesidui ito spacio
q ar m pdta dyametro nsq ad d. diuida m scue i marte
m b ptes et sinud ex eis quibz m scue aceut una pars tem
a cpitum ptis et ubi tiuiab' pona nota k citq q tenz
equalt et diuida luca k d pucdud sup punctu c citq
c tenz diut sinud q ex a expucto c usub trisecatum
30 ptes expdas ptibus et ubi tiuiab' pona ito a citq
a duo diut et luca c a semidyab' xpub/ xpuq 3o desba
a sic trilus a b Item q expda dyamet' sinua apa usub
trisecatum 21 ptes et 3am et 2am ptem vnq is c 3q mta q
3a pb est 2a mta et 2a et q 30 facut 3q mta et et ubi
tiuiab' pona nota c citq luca a c semidyab' cpitli xpuq 3a
xpuq desmbaq ut sit c f Jmarte aut sinud depdictis
6o ptibus depdo d b ptes a mecz ptes que sit luca d k
quaq diuidaz pmec' m c citq k tenz equat mort et c
tenz diut et pona luca c azo ptes et luca c a 1q ptes
et tres qtas vnq ptis depdas ptibus citq luca c a semi
dyamet' diut et luca a c semidyamet' cpli quos desba
sit q hic trilus a b ille ito trilus c f remanebit q expdas

ptibus m Vene quod a ptes et 12 me Jmutate aut 6 ptes mq
pta pte vnq ptis Jnppato go rsto describam sor tulos si-
centq k. qm erit loco equalt et rpos diuidam et titulabo
gs ptes et pond 8 k. Jn Jone quod quq ptes et me tem
ptis Jn Gatuo aut 6 et n sootab ptis et diuida rpm m
duo equalidic citq centq k. equalt a puctu C centq
drut et pond linea c a 6 ptes et linea a e pond ii ptes
et me tem ptis m Jone m Gatuo aut 6 ptes et me tem
ptis citq linea a t semdiar drut et linea a e scdm
cpticli describam go m nitq drutez quod tulid a b et cpli
tulid e f citq m nitq planeta cpli optue tulationis
rpdud aut expdus ptibus gs erit m Jone quod iij ptes
Jn Gatuo 23 ptes et 3 vnq et vnq pt m diuidte go rstq
pmu ipius tulpendad tuli sgnoq describam tulos m
simp centq k. qm erit loco equalt et rpos diuida et m
titulabo sicut fieri simplus m equate minuri m reliquus ad
spacs q est rsta describam m nitq cor simp puctu a q est
centq cpticli tulu ad quem poto msta applicatem q incit
cpli optue tulationis et diuidam cpli venis et minui
et rstis duis optue tulationis m 36 ptes sacrdo
m or tulos concetros et mtitulabo eos q risus sicut i cpli
minuri describam q nos simp centq et duos tulos quoq
quoq vnus par excedat tulu ve tulationis m vene
et m marte et cpli optue tulationis Jn Jone et i Gatuo
no et sc tulis g k et alius par subsistat et sc tuli
rum ita q m gradu illam medeat tabula vna plana
ita q rpd possit eam gradari citq ista gradatis q tla
sibi imposita non possit mbe egredi posita facia tlam
psi cotinuati silem qua vocabo tabulam motus cui cpli
et linea bo m eam drutem et cpli tu tulis et msp cubis
cpli ve quod linearis tuj m vene et marte de aute
et optue m Jone et Gatuo poster gradabo iuj m ista tla

totum illud spacu ꝙ tenuiuct diuisiones et mspciones cpli
et facta aliam tabulam rsti tetanutati silen quod vocabo
tabulã motus cpli Et diuidã amy et mscribam sicut diuc
et mscribã cpiaclis posita ordinabo quaꝝ caꝛ my gamutate
sua ita ꝙ mtiõꝛ gtmgnit exteriorem exoꝛtu pte et exoꝛtiui
mo et ꝙ mouet my cõmotu leni et equali et non possit
egredi ab ea sit ꝙ omi tlaꝛ rstaꝛ gtructiõ et tetentaꝛ
spsiacb vna pdmodũ day e denarijs et de luna faciam
ꝙ vnũ signũ nõle my augẽ cpiacli nec tulationib my bene
et marte In augẽ nec optuc tulationib

In Jouc et Saturno signum quoꝝ vnũ clauũ my puncto hz tale
my puncto de stez ꝙ aliud my centro cpiacli Jouis et Saturni
et ligabo ad pdem tuã nis tuum clauoꝛ rstoꝛ vnũ filu
de seta tenuissimũ et equale sic feci i tucudi et my luna et
vmy q̃ uolubꝫ equaꝛ quelꝫ rstaꝛ planetaꝛ prstitũ inst-
metũ sinua centꝛe medium et aꝛ my medium tuã nis vpoꝛ
volũ ad tpus dat et nny medy cent quera my equate
genꝛ aut medy aꝛis my cpiacli et facta nota vna ut nia
lem ut solũ nitlen my tuis utuspp sꝛ my equate et cpiacli et
ostendam filu ligatum ad pnctũ ad notam my equante
et tumolua tlem motus cent cpiacli quousꝫ centꝛ
cpiacli tadat substo filo tabula quoꝝ motus cpiacli
tumoluam et am quousꝫ anꝫ cpiacli tadat sub eodem
filo et si fuit opus ad venem ut ad marte filu ligatu ad
pnctum d facta tuisse ꝙ signũ cpiacli ubi terminatu fuit
medium aꝛ my et totus my orbe signoꝝ ubi rstud filum scribit
orbem signoꝝ et uerꝝ totus pte Si aut opus fuit ad
Jouem ut ad saturnũ filu ligatu ad centꝛe cpiacli faciam
tisic ꝙ signũ cpiacli ubi terminatu fuit medium cetꝛi et per
pnctũ cpiacli nec tulationib ubi filu rstud scribit rpm
facta tuisse filu ligatu ad pnctũ d et totus my orbe si
gnoꝝ ubi filum rstud scribit et uerꝝ totus pte medium
autem centꝛ venus est medium aꝛis solis ad tetã aut stat
tabule diuersum uel stationem et retrogradationem rstaꝛ pletuꝫ

ꝓstrud nstrucnti sdale myenies qd nob de mezcuio dam
Explicat hr opus solempne dy exterpta thoite campani et
ty que necessaria sunt ad expicoy nstrucnti et ad equacoz
planetrz dignus sit laus et gla xpo omnipotenti atq;
regnanti ꝑ nfinita secula seculoz

Glo si addico qnis que nfnis est sp̃ta vy mezcuy mutabu-
ab ar̃to solis exurget cuis centrz si no addiciones tuy su
prioz adduz ꝑfis centri et resultata duisiy subtrahã
ab ar̃to solis resultabit ar̃tus medius tuy illoz tuy glo
Et si quis addiciones adduz simp angem sol equata ꝑ
aliquos tempe ãto exurget anys vera tuis illoz tem
centri medius venis est idem q̃ argumentu solis correcta

s̃	☉	☽	☿		
2	21	18	19		
1	22	11	3∧		
0	23	26	20		
1	29	25	10		

Dm venienꝫ sm̃ lotum solis quãe ar̃y medium xpus
ny suo ẽtulo ecentro et ponem filum d simp notum
eum dem ar̃ medij et filum ny orbe signoz ostendit vnꝫ
locum solis ꝑ uõ loco lune exñ nob notum xpus et cetꝫ
atq; ar̃y medium xpus lune et pone filu d simp centrum
lune ny orbe signoz q centrz semp sequit̃ linea dcuꝫ
volue ducem tabule motus centri ecentri subtilius filu
postea nõ filu d pone simp ☉ium medij motus lune et
due centrz epicicli subtilius filu ꝑ ☉ filium k poc simp

tentꝛ Et angꝛ epiacli et tnuc pone filum ꝺ ſnp puctu ꝙ
tnuat filum extenſum epiacli acentro ſnp ḡdum xpus
tꝛti et tactus cuꝫ m orbe ſignoꝝ eſt verus locus cuꝫ
ꝙuꝺ locat ſat̄ii ioue marte et venꝰ hſcab puo tentꝛ
medm et tꝛtm medm cuꝫ hꝫ xſtoꝝ et pone filꝺ hꝫ ſnpa
tentꝛ medm tꝙ m equate et volue tentꝛ epiacli oim
angꝛ ſubillud filꝺ demde extende filꝺ ꝺ ſnp ḡdm medꝫ
tꝛa m epiacle marte et venꝰ nꝫ epiacle ſat̄m ioue
ſnp puctu ꝙ tnuat filꝺ extenſum acentro epiacli ſnp
xpus medm tꝛtm et tactus cuꝫ m orbe ſignoꝝ eſt locꝰ
cuꝫ venꝰ ꝙuꝺ loco mercurij hſcab et tentꝛ medm et
tꝛtm medm xpus et angem tabule motus tentri certi
ponatm ſnp angem equate filum hꝫ extende ſnp tentꝛ
medm xpus m taulo motus tentr dnt et ult ad limbu
et ubi hꝫ filꝺ ſcat tabula motus tentri ſat notꝺ dein
pone filum hꝫ ſnp tentꝛ medm m equate ꝙ ꝺctm notꝺ
volue ſnp illud filum ꝙhꝫ volue tentꝛ epiacli tnm
angꝛ xpus ſubidem filꝺ et tnc pone filꝺ ꝺ ſnp ḡdum
medꝫ tꝛtm epiacle et tactus cuꝫ m orbe ſignoꝝ e viꝫ
locus xpus // Explicat tractatus dm̄ mſtꝛi doctoꝝ Qtum dꝫ
medm ꝓ̄ eſt tentꝛ medm ꝓ̄ hꝫ eſt ſi eſt duo

agnabꝫ ſpam equatoꝝ dei et tres taulos m ca ſi
gnatos qui ſunt taulos orient et taulos ſince me
dy celi tꝛſicos ꝓpuos polos et ſcatus taulꝰ orientem ꝛ
xpus polus decim taulꝰ orient et occident et eſt ille qui
eſt m cuꝫ nocte qui eſt mt duos polos ꝛdict ſpa ꝛ duo
media hꝫ ſunt ꝫ tres taulꝰ ſub dicti ꝙa taulꝰ orbis
declinus que eſt declina a taulo orient et occident et
ſcat xpm m duo media ꝛ illud e qui dim duoꝝ taulꝝ
magnoꝝ m ſpa oꝛſtenꝺ m poſſibile e qui vnus altꝝ
m duo media ſcat locus aut vius orbis declinus ſcat
taulꝰ orient et occident qui e taulꝰ equatoꝛis dei taulo

72

dicit̄ est m dra qm mt̄ cob et declinabo equatorē c̄uli
declinis ab equatore dici est si z ḡdud et medietab vig
et z ah̄ postea ymaginabor ſpam orb ſignor que ꝓpria
ſtellar figar m mt̄ori illius m quo ſut ſigni c̄uli pdti
et ꝓp q m orb declinis ſignus m ſpa ſignor non est
ſignus ſubcosh declinis ſigno m orbe equatorius dici ſm ꝓp
vocat̄ ſpirit declinatorij abco ad duab plagas ſope ſ ſm
medici et ſpat quib declinato est a ꝓ dictum que equator
dici et orbis declinis et est lorus m quo e caput alicth
et libre ſ aut declinato qui est orbis declinis ab orbe
ſignor non est fixa z qnd ſubdunc ꝑ diuſſtatur
cancr cm incipit ſmp ſtac orb declinis ſigr orbe decli
nem equatorius dici et qnq est medietab orb declinis
m orbe ſignor ſeptē et qnq meridiana ead motus
quib ſing declinatorius orb ſignor duci e aſcptē et
aſcptē ad meridiem non est m linea rta ꝑ m c̄ulo mag
rentr est dra quib equatorius dici et c̄uli dicent ſ c̄uli
orb declinis Et ſing c̄uli dyamet e & ḡdud z a mitat
et 26 2ord Et ſic quib motib est diuſ aſcensionib acce
ſſionib r recessionib et mai rd est q ad punctu ſut r dra
quib equatorius dra rentr c̄uli pui pdti et ſut capt
dictr orb ſignor q punctu mſcātur c̄uli pui et revol
uat ſmp cum tuc ſignib m punctu ei opposito r ondere
m dra qui equatore dici et c̄ulo dicenti et orbi declinii
c̄ulus cui ſilis ei et cū motib capitr libre ſmp npm et
illud est qm ad cap dictr ſut mptem ſeptentrionib abo
be declinii equatore dici tuc caput libre cū m ptē nicti
dici abco et cū ſut caput dictus m ſmpno c̄uli pcui
ſmp dyonta tuc caput libre cū m mſiōi altius ſubō
zaute est illud e qm longit̄ q nec est mt̄ caput dictus
et libre et mag e mſi ſtab medietr orbis acndit ergo
ex ſigna ſing motib ut ſit caput dictr r lib e qnq m

equatore dici et quoz sit caput arietis septem et sit locus
ubi orbis declinat in orbe signoz secut equatore dici
ℸ lib et ♑ arietis et quilz ℸdus prat et ♑dus virginis
plurimu dist quo elongat locus secundus a principio arietis
et libre ℸ 10 ℸ 23 este vnus ℸdus in pten septem sectus
in pten meridici et hic quib notu est quib vnusquisq
orbium stellaz retrogradaz qm sit sub orbe signoz neq
stellaz fixaz qm est orbis soliz et signoz hec motu ##
hui et est motus quib tota qui e sub eo in accessionem
cum accessione et hec in mo diuisib in declinatore
orb signoz in vcuta ab equatore dici et illud e qm
ad declinatore non reperit nisi simp q° ℸdus aloco sec
cundus orbis signoz ad equatoe dici cui mutuo e vsq ad
manoibz sese in ista secundibz q longior longitudo q
est inter orbes est in medio cum que e nec secundes ad ergo
porro sunt diuisi p 36° non ponunt ibi tunc erit inter
secundes ## 18° et longior longitudo in declinatore ## erit
q° et illud e qm ad q puncus sunt circulus primus circa
36 et nec recepta sunt quo ab orbe declinu signoz ad castore
dici caput capricorni et caput cancri erit circa sibi q° aloco
secundus orbis declinus erunt fixa in equatoe dici que
posuq 23 ℸ et 33 minoz et erit tunc orb declinus secundus
secundo orbis signoz non incipiet dictus et libre ideo
q° longitudo longior orb signoz in declinatore ab castore
dici in ℸdibus tauri et geminoz sedm statu dictus in sep
tentrionem aut meridie erit q° longitudo illa declinationis a
declinatore orb declinus fixi et cum summa e 24 ℸ recipi
ep tuplatio est abundus et proq similiter reperit
reperit 23 ℸ et in minuta signoz aut motus fiat appro
illud hui uo motui pdco accedit ut in veritate tarde
dum et velocitate et illud est quia in caput dictus sunt
semp q° ℸdus ab equatoe dici in duabus partibus septentrionis
ℸ et meridici accessu tunc erit tarde dum et in caput

dictus fuit ꝓ ingressu sectionis tauli pri in aquatore diei erit accessio tue velocis motus et sic in veneris tensidatores et illud qui ꝓpius vocat stellas fixas revoluti in 100 annis vno gradu qm̃ mutauit cor longitudines ab aquatore diei reperit esse notum q̃ fuit fixe constituit go q̃ ipe monuerit motu gtimo xm̃ gtumitez signor et corrigit xm̃ habraha rizo anis sc̃ diem vnu in ipe aut xm̃ venerit gradatores nostus stellar 166 anis gradu vnu et corrigit xm̃ ptol̃m et habrath m̃ ptr medrei a centro suus cub 1 medre fuit g̃ tardis duplt bonde q̃ ptol̃m adiquit caput arietis aquatore diei et secuit vnu et fuit e in ptr sc̃ra 2 velocis fuit motus vnus g̃ fuit e corrigo x̃m ptol̃m in q̃ aptuit quasi dubitauit albateg qui in et dixit videos hac exceptionem procedere non x̃m ꝓpter in velocitate dig̃ fuit motus que ig̃ranus et que no cognoscimus tue qui venit ptol̃m coniecit et visum fuit nos scimus deum rursus q̃ fuit sum firmare anno q̃ no dignus fuit et generatio et silus x̃m semita equatoris ut sonus fiet cub operatio et q̃ ipe cito ꝓfuisset

ob aut significabimus fuit motu et situs cub duplex x̃m dei indicatorem signo g̃ et tauli ab qui sit tauli orientis et tauli alius sup que fuit g̃ et tauli dicentis et occidentis qui e tauli equatoris diei et tauli alius en tauli medii celi luz non indigetamus in q̃ loco tauli illo in hac signa et tauli alius in q̃ orbis declinus hinc iam se secuerit sup punctu q̃ a zb ꝓpria pona sup centro a et b duos tauli quos quore inuenit sit g̃ et z mutat a zb orbe qui sunt duo tauli accessionis et recessionis et imaginabor q̃ isti tauli sint signati in orbe signore et opposita est insup sicubus in sper orbe et sup tant orbe sit q̃ signa orbis declinis orbe signore qui ipse orbem rumpat orbem declinez finem in aquatore diei cum declinato est z g̃ duo et z mutat et caput

arctus m tuscena tuli pui m puncto t z caput libe m puncto
z caput igit dict sup oiculem et caput libre sb ori
gente et caput capricorni iam recessit aloco nct cub
rij q est mt sectom orbis declinii sixi cu equatore dici
et tuli oient et est hra qnb luce incidici et orbis
declinii sixi ad punctum A ubi est nō du luca reputs
recessio abcd rij c qntitez medit dyamet tuli patui n
sup caput capricorni et tm sm quota orbi declinii si
xi non recedentia abcd et mouet antecedentes et reti
cedentes rij qntitez tuli qui etiam f ad drim arcudit
que luce incidici rij qntitez medit dyamet tuli reqrit
recedit abcd z rij illam qntitez f cu fuit caput arctus
et libre cad dentibz qnbz tulo accessionis et recessionis
et orbi declivo sixo sicum sixum deinde imaginabor q
caput arctus iam sit revolutu m tulo suo et caput li
bre m tulo suo ad qnm ig ptes Capi q arctus iam stat
est ad locu n ad caput libre iam stat est ad locu mi
go iam est luca orbis declinis moti m orbe signor
rij stum tuli no z est sectio orbis equatore dici cum
orbi declinii orbis signor sup duo puncta q z f nqbz
cognitis et prstis iam q fiat ante hinc f ad sectio eq
tore dici cum orbe declinii orbis signor sup duo puncta
erit duor tulor m qbus arctus et libre et simili pot
pond ut caput arctus stat sit ad x punctu et caput libe
ad punctu c et dt stub cub rij C f b sijs duobz stubz
est sup caput arctori et capricorni m dnis qnbus lineę
medij celi et orbi declinii sixi et est locus qui c longior
longitudo orbis declinis moti orbis signor m nctę
cub q c nt sectom cub ad equatore dici et illud est
m duobus punctis z a z b que sut nctab cub q est et
sectom duor orbu orbis q equatore dici et orbis de
clinis moti orbis signor necq est dubiu qu duo sub
puncta p q q sut longissa ab equatore dici dra qm
orbi declinii sixo m linea incidica que est longior
locus m orbe declinii sixo ab equatore dici q inveni g

declinato sup declinatom aucta maior declinatione orbis sue
qui actus nr̄ptorni m gilbosţe ad lotmy uet̄ que ē inter
sectom gie ꝙ dyamq; ꝙ caput tauꝛ et caput tapatorii in
duobus stribus sunt m dyge quibus liuce uidici et orb
derlim uon qua pnt ꝙ caput dict̄ et labe m duobꝫ
stribus sunt ꝙ sup ꝙ ō orb declinus sypi cum autꝫ
fiunt m alijs duobꝫ locis ab ipſe duobus tuc tapt tapator
ni et caput tauꝛ remouebuꝛ adeūt quibus pdis et
antecedent ꝛ retrocedent m loco caput dict̄ et libre
duoꝝ trilor ꝑ no remouebuꝛ aquatoꝛ orb declinus sypi
aꝛ aut longitudo ꝑ caput dict̄ ab equatoꝛ dei est
m coputatꝫ logitudnis et est ubi caput dict̄ et labe
sup ꝙ ō trili pui ad illud mūabuꝛ abequatoꝛ dei t
ꝙ at nr̄ sectom equatoꝛ dei tingulo orb signoꝝ qui
est orb declinūs t ℞ io ō et tria qrte et est situs cogli
orb signoꝝ ad equatoꝛ dei sciat duoꝝ arcuū sꝫ ꝛ z et
illud est quod uoluim declarare instrumenta

vm noluūs scire quātitatꝫ longitudinis caput dict̄ ℞ libre
ab equatore dei mō q̄ ad aliud arabū q̄ hemq
et ad aliud m quo uis scire q̄ta sit longitudo caput dict̄
ab equatore in tabula motus accessionis et recessionis

medij ꝓcta ꝓ ḡc nl ꝫ tabul post equatoꝝ plurꝫ quod
ḡ aggatur & designus et ḡbus ponꝫ totꝫ ḡbus et iuꝫ
tu eis ꝫ tla accessionus et recessionꝫ et ampe qđ est
certum eis de equatore et qđ fuit eit equatio accessionis
et recessionꝫ et est longitudo que est mt caput arietis
et equatorem dici si ḡ fuit ℔ ad quꝫ intrasti p auctores
A ḡ tuc longitudo capitis dicte eit ꝫ septetonꝫ & libre
et medietꝫ et si fuit ḡbus ad quꝫ intrasti plus A ḡ et
tuc illa equatio sup solem et sup reliquas stellas er-
ratcas et fixas addc et eit quod puenict exclusis cau
ꝫ qꝫ repit ꝓ positionꝫ et motu et tu fuit longitudo
ꝫ medietꝫ tuc me equationꝫ a loco solis et stellaꝝ huiꝫ
aut motꝫ utis est manifesta et nisi ꝫ est nisi et si
est qꝫ non visitat altitudo solis ꝫ medie et quantitatis
arcus illꝫ et auctus aut minuit et dici et cau diminuto et
quantit altitudinis stellaꝝ et arcus dicaꝝ et nisi ꝫ
et quantitatis ꝫ equationu signoꝝ nisi scias huiꝫ motꝫ
ꝫ aut equatꝫ sicut stelle p tractatꝫ tunc cognitu
et visitatu hꝫ mo et uolut aliquis sic altitudinꝫ solis
et medietꝫ et sic diuersitꝫ apptus luc ꝫ altitudinꝫ cuius
ap eclipsꝫ solacs tuc optebit ꝫ sic equationꝫ huiꝫ motus
ut ꝫ addit sup locu solis et hinc Si fuit longitudo
mane uel mat ew si fuit longitudo ꝫ medietꝫ et similit
ꝫ alitꝫ sexta et erratice expicut positionꝫ et malid
est exhc motu et qꝫ stelle fixe non fiut motu neq locat
mouet nisi motus accessionꝫ et recessionꝫ et est quꝫ
eis et omnibus erratic Tabula aut motus accessoꝝ
et recessionꝫ non ponut nescis qđ fuit quitꝫ huiꝫ
motus ꝫ eis Sato ḡ hꝫ est ꝫ tla motus accessionꝫ et
recessionꝫ medij motus capitꝫ arict et libre ꝫ duobus
tribus et

Tabula pro cursu lunarium

Anni collecti	Dies	hore	2as	3as	4as
100	0	17	21	8	29	10
200	20	16	22	21	26	27
300	16	18	6	17	4	20
400	4	8	10	11	24	24
500	20	3	24	21	29	23
600	24	12	7	14	32	27
700	18	19	29	24	33	1
800	23	2	22	22	26	33
900	20	12	3	28	18	29
1000	0	20	14	30	26	24
2000	6	17	28	23	33	27
3000	26	11	29	0	31	31
4000	13	21	4	21	31	12
5000	29	7	27	18	29	17
6000	12	2	30	1	30	38
7000	20	10	30	39	38	30
8000	10	4	27	21	29	24
9000	21	16	17	29	28	17
10000	8	13	20	24	29	20
20000	23	21	24	19	30	28

Januarius	12	19	36	14	16	22
Februarius	11	8	20	10	19	39
Martius	12	21	4	20	22	39
Aprilis	11	9	28	23	27	38
Maius	10	22	32	26	28	30
Junius	9	11	16	29	31	36
Julius	9	0	0	32	34	37
Augustus	0	12	24	37	30	33
Septembr	6	1	28	38	20	32
Octob'	7	14	12	24	23	31
Novemb'	4	2	26	24	26	30
Decemb'	3	17	20	20	29	29
Lunaris	29	12	24	3	2	28
Solaris	10	17	16	23	29	20
Epactus	14	18	22	1	31	29

28 | 28 | 36 | 31 | 36

75

Anni expansi

	Dies	hore	1as	3as	4as
1	8	6	21	16	14	39
2	28	17	9	12	26	29
3	16	23	28	29	26	19
4	4	21	31	9	7	8
5	27	6	19	21	4	28
6	13	3	12	27	19	20
7	1	12	21	1	27	38
8	21	21	29	38	31	28
9	9	19	2	18	10	18
10	30	3	20	28	26	0
11	18	12	39	31	21	28
12	6	10	12	11	0	26
13	26	19	0	26	36	36
14	14	16	33	26	17	20
15	3	1	24	2	11	16
16	23	10	10	39	20	6
17	11	0	23	19	6	27
18	0	16	31	27	24	24
19	20	1	20	33	18	37
20	8	22	13	11	28	24
21	28	8	24	24	33	17
22	18	16	30	27	9	7
23	4	14	3	4	20	28
24	24	22	11	21	23	24
25	12	20	24	21	2	33
26	2	7	12	28	38	23
27	21	14	1	32	14	13
28	9	7	32	13	13	2
29	29	20	22	10	28	13
30	19	7	11	20	4	24
31	6	2	24	6	33	32
32	26	11	32	23	9	22
33	14	9	7	22	28	11
34	3	20	13	19	24	2
35	23	2	42	37	19	12
36	11	0	17	17	38	24
37	0	9	3	12	14	31
38	20	10	12	28	16	21

Anni collecti	sig.	℈	ℐ	ℐ	℈	ℐ
40	0	2	3	27	22	11
60	0	3	4	8	32	14
80	0	5	6	11	27	23
100	0	7	8	32	14	8
200	0	10	14	8	32	14
300	0	17	27	22	11	26
400	0	20	32	14	8	32
700	0	27	22	11	27	23
600	0	30	11	27	22	12
900	0	36	0	0	0	1
800	0	21	8	32	14	10
900	0	26	14	8	32	18
1000	0	70	38	16	29	26
2000	1	22	3	29	21	12
3000	2	11	27	22	11	2a
4000	3	2a	11	27	2a	9
5000	4	16	27	22	11	2a
6000	4	a	26	11	a	5
7000	4	19	12	33	18	31
8000	0	20	18	20	32	11

31	Januꝰ	0	0	0	17	22	29
28	Febꝛꝰ	0	0	0	29	32	22
31	Martꝰ	0	0	0	27	3a	13
30	Aꝑlis	0	0	0	0	29	38
31	Maiꝰ	0	0	1	16	32	2a
30	Junius	0	0	1	31	22	11
31	Julius	0	0	1	22	2a	21
31	Augꝰ	0	0	2	3	10	2a
30	Septēb	0	0	2	18	22	12
31	Octob	0	0	2	32	7	22
30	Nouēb	0	0	2	29	18	8
31	Decēb	0	0	3	7	0	38

	sig.	℈	ℐ	ℐ	℈	ℐ
Tract	10000	70	38	16	21	20

Anni expir.	sig.	℈	ℐ	ℐ	℈	ℐ	
1	0	0	3	4	0	38	0
2	0	0	6	10	1	26	
3	0	0	9	17	2	32	
4	0	0	12	20	32	16	
5	0	0	17	27	33	18	
6	0	0	18	30	36	12	
7	0	0	21	37	3a	10	
8	0	0	24	21	8	33	
9	0	0	2a	26	9	31	
10	0	0	30	11	10	29	
11	0	0	33	36	11	2a	
12	0	0	3a	1	22	10	
13	0	0	20	6	23	28	
14	0	0	23	11	24	26	
15	0	0	26	16	27	22	
16	0	0	29	22	1a	4	
17	0	0	32	2a	18	7	
18	0	0	37	32	19	3	
19	0	0	38	3a	20	1	
20	0	1	1	22	11	27	

Anni	Tabula eclipsis 8ue
ℐ	ℐ	ℐ	ℐ	℈
0	90	0	0	0
6	82	0	26	12
12	48	1	11	26
18	42	2	26	11
24	66	3	38	24
30	60	4	29	10
36	79	7	16	30
42	78	6	0	29
48	42	6	20	33
72	36	a	16	17
60	30	a	2a	10
66	24	8	12	28
72	18	8	33	24
78	12	8	28	7
84	6	8	2a	0
90	0	9	0	0

Indictione

Dies	Sig	☽	☿	♃	♂	☉
1	♑	0	0	0	30	28
2	♑	0	0	1	0	29
3	♑	0	0	1	31	18
4	♑	0	0	2	1	39
5	♑	0	0	2	32	8
6	♑	0	0	3	2	28
7	♑	0	0	3	32	13
8	♑	0	0	4	3	18
9	♑	0	0	4	33	23
10	♑	0	0	5	4	8
11	♑	0	0	5	34	32
12	♑	0	0	6	4	14
13	♑	0	0	6	35	22
14	♑	0	0	7	5	14
15	♑	0	0	7	36	12
16	♑	0	0	8	6	32
17	♑	0	0	8	36	1
18	♑	0	0	9	7	26
19	♑	0	0	9	37	11
20	♑	0	0	10	8	16
21	♑	0	0	10	38	21
22	♑	0	0	11	9	5
23	♑	0	0	11	39	30
24	♑	0	0	12	9	17
25	♑	0	0	12	40	20
26	♑	0	0	13	10	25
27	♑	0	0	13	41	10
28	♑	0	0	14	11	34
29	♑	0	0	14	41	19
30	♑	0	0	15	12	29
31	♑	0	0	15	42	29

Horis

Hore	Sig	☽	☿	♃	♂	☉
1	♑	0	0	0	0	1	16
2	♑	0	0	0	0	2	32
3	♑	0	0	0	0	3	28
4	♑	0	0	0	0	4	4
5	♑	0	0	0	0	5	20
6	♑	0	0	0	0	6	36
7	♑	0	0	0	0	7	12
8	♑	0	0	0	0	8	8
9	♑	0	0	0	0	9	24
10	♑	0	0	0	0	10	40
11	♑	0	0	0	0	11	16
12	♑	0	0	0	0	12	32
13	♑	0	0	0	0	13	28
14	♑	0	0	0	0	14	44
15	♑	0	0	0	0	15	20
16	♑	0	0	0	0	16	36
17	♑	0	0	0	0	17	12
18	♑	0	0	0	0	18	28
19	♑	0	0	0	0	19	44
20	♑	0	0	0	0	20	20
21	♑	0	0	0	0	21	36
22	♑	0	0	0	0	22	32
23	♑	0	0	0	0	23	48
24	♑	0	0	0	0	24	24
25	♑	0	0	0	0	25	40
26	♑	0	0	0	0	26	36
27	♑	0	0	0	0	27	52
28	♑	0	0	0	0	28	28
29	♑	0	0	0	0	29	44
30	♑	0	0	0	0	30	1
31	♑	0	0	0	0	31	17

Hore Sig
☿ ☽
♃ ☿
♂ ♃
☉ ♂

Motus augis stellae fixae

Annis collectis	B	G	m	s	t	q
10	0	0	14	30	40	33
20	0	0	26	26	16	20
30	0	0	37	17	11	0
100	0	0	22	2	13	13
200	0	1	28	9	20	20
300	0	2	12	18	21	10
400	0	2	16	19	31	13
500	0	3	10	28	29	30
600	0	4	28	29	23	20
700	0	5	8	38	18	13
800	0	5	32	39	11	0
900	0	6	36	48	5	0
1000	0	7	20	48	38	33
2000	0	14	41	37	16	20
3000	0	22	2	26	36	10
4000	0	29	23	17	17	33
5000	0	36	44	8	38	20
6000	0	44	4	33	33	20
7000	0	51	25	42	32	13
8000	0	58	46	31	51	0

Annis expans	B	G	m	s	t	q
1	0	0	0	26	27	41
2	0	0	0	52	41	42
3	0	0	1	19	14	33
4	0	0	1	45	40	27
5	0	0	2	12	13	36
6	0	0	2	38	39	28
7	0	0	3	5	5	19
8	0	0	3	31	31	30
9	0	0	3	58	1	21
10	0	0	4	24	24	12
11	0	0	4	50	43	4
12	0	0	5	16	33	16
13	0	0	5	43	29	7
14	0	0	6	10	14	58
15	0	0	6	36	50	50
16	0	0	7	3	10	49
17	0	0	7	29	36	41
18	0	0	7	56	2	27
19	0	0	8	22	28	36
20	0	0	8	48	48	17

January	0	0	0	2	14	41
Febry	0	0	0	4	16	20
March	0	0	0	6	31	1
April	0	0	0	8	41	22
May	0	0	0	10	46	3
June	0	0	0	13	6	24
July	0	0	0	17	21	7
Augst	0	0	0	19	37	24
Septr	0	0	0	19	46	0
Octob	0	0	0	22	0	29
Nove	0	0	0	24	11	9
Decb	0	0	0	26	27	41

Radices augis su[per]
Wyemna in anno xp[ist]

Solis	1	11	27	22	24
Saturni	3	23	6	46	26
Jouis	2	33	0	4	30
Mart	1	47	12	13	3
Veneris	3	10	39	33	3

77

Iudicib9

Dieb	Bis	g	m	2a	3	℞	
1	0	0	0	0	℞	20	℞
2	0	0	0	0	8	℞1	
3	0	0	0	0	13	2	
4	0	0	0	0	1a	23	
5	0	0	0	0	21	℞3	
6	0	0	0	0	26	℞	
a	0	0	0	0	30	24	
8	0	0	0	0	38	℞6	
9	0	0	0	0	39	6	
10	0	0	0	0	℞3	2a	
11	0	0	0	0	℞a	℞8	
12	0	0	0	0	72	8	
13	0	0	0	0	76	29	
1℞	0	0	0	1	0	70	
17	0	0	0	1	7	10	
16	0	0	0	1	9	31	
1a	0	0	0	1	13	7℞	
18	0	0	0	1	18	12	
19	0	0	0	1	22	33	
20	0	0	0	1	26	7℞	
21	0	0	0	1	31	1℞	
22	0	0	0	1	37	37	
23	0	0	0	1	39	76	
2℞	0	0	0	1	℞℞	16	
27	0	0	0	1	℞8	3a	
26	0	0	0	1	72	78	
2a	0	0	0	1	7a	19	
28	0	0	0	2	1	39	
29	0	0	0	2	6	0	
30	0	0	0	2	10	21	
31							

In hor2 sue stationib9

Hor	Bis	g	m	2a	3a	℞
1	0	0	0	0	0	10
2	0	0	0	0	0	21
3	0	0	0	0	0	32
4	0	0	0	0	0	℞3
5	0	0	0	0	0	7℞
6	0	0	0	0	1	7
a	0	0	0	0	1	16
8	0	0	0	0	1	26
9	0	0	0	0	1	3a
10	0	0	0	0	1	℞8
11	0	0	0	0	1	79
12	0	0	0	0	2	10
13	0	0	0	0	2	21
1℞	0	0	0	0	2	32
17	0	0	0	0	2	℞2
16	0	0	0	0	2	73
1a	0	0	0	0	3	℞
18	0	0	0	0	3	17
19	0	0	0	0	3	26
20	0	0	0	0	3	2a
21	0	0	0	0	3	℞8
22	0	0	0	0	3	78
23	0	0	0	0	℞	9
2℞	0	0	0	0	℞	20
27	0	0	0	0	℞	31
26	0	0	0	0	℞	℞2
2a	0	0	0	0	℞	73
28	0	0	0	0	7	℞
29	0	0	0	0	7	1℞
30	0	0	0	0	7	27

Tabla medy motg solis

Annol	Bis	g	m	za	z	e
10	0	0	14	30	74	33
60	0	0	26	26	46	19
80	0	0	37	17	71	6
100	0	0	48	8	73	52
200	0	1	28	9	24	47
300	0	2	12	18	41	30
400	0	2	56	19	31	30
500	0	3	40	28	29	23
600	0	4	24	29	23	17
700	0	5	8	38	14	8
800	0	5	52	39	11	1
900	4	6	36	48	4	53
1000	4	47	38	32	21	28
2000	5	32	19	21	20	18
3000	5	0	20	10	19	1
4000	5	1	40	59	18	34
5000	5	17	1	48	16	31
6000	5	22	23	39	17	20
7000	5	29	43	32	18	4
8000	5	34	4	57	12	53

31	Jann	0	30	33	58	8	16
28	Feb	0	58	9	11	18	21
31	Marc	1	28	42	29	27	58
30	Apl	1	58	16	39	18	38
31	Maij	2	28	49	59	22	47
30	Junij	2	58	22	0	11	37
31	Julij	3	28	56	21	19	11
31	Augt	3	59	30	43	28	8
30	Sept	4	29	4	53	16	48
31	Octob	4	59	38	11	27	7
30	Nouc	5	29	12	21	13	47
31	Decb	5	59	45	31	22	1

Annus pas.

	Bis	g	m	za	z	e
1	5	59	45	39	22	1
2	5	59	31	18	44	3
3	5	59	16	58	6	5
4	6	0	1	47	49	47
5	5	59	49	37	49	47
6	5	59	49	27	9	49
7	5	59	33	8	31	49
8	0	59	18	43	53	51
9	5	59	49	10	54	32
10	5	59	32	50	19	32
11	5	59	20	29	41	36
12	0	59	5	18	23	17
13	5	59	50	46	47	18
14	5	59	36	8	19	58
15	5	59	52	17	29	21
16	0	0	8	3	11	1
17	5	59	52	42	33	3
18	5	59	38	21	51	5
19	5	59	29	1	14	8
20	0	0	8	48	38	46

In Die bus

Dies	Sig	☉	☽	♂	♃	♀
1	0	0	19	8	19	3a
2	0	1	18	16	39	1e
3	0	2	1a	2e	18	11
4	0	3	16	33	18	29
5	0	4	11	21	38	6
6	0	5	1e	29	1a	23
7	0	6	13	18	1a	31
8	0	7	13	6	36	18
9	0	8	12	1e	16	37
10	0	9	11	23	16	13
11	0	10	10	31	37	10
12	0	11	29	39	11	2a
13	0	12	28	28	11	1
14	0	13	2a	16	3e	22
15	0	14	2a	2	1e	19
16	0	15	26	13	13	1a
17	0	16	21	21	33	3e
18	0	17	2e	29	13	11
19	0	18	23	38	12	29
20	0	19	22	26	32	26
21	0	20	21	1e	12	3
22	0	21	21	3	11	21
23	0	22	20	11	31	18
24	0	23	39	19	10	11
25	0	24	38	28	10	33
26	0	25	3a	36	30	10
27	0	26	36	2e	29	2a
28	0	27	31	43	9	2e
29	0	28	31	1	29	2
30	0	29	3e	9	28	39
31	0	30	33	18	8	16

In horas sub scorpio

78

Hoc	Sig	☉	☽	♂	♃	♀
1	0	0	2	2a	10	29
2	0	0	2	11	21	38
3	0	0	a	23	32	2a
4	0	0	9	11	23	16
5	0	0	12	19	1e	11
6	0	0	1e	2a	2	1e
7	0	0	1a	1e	11	23
8	0	0	19	22	26	32
9	0	0	22	10	3a	21
10	0	0	2e	38	28	10
11	0	0	2a	6	18	19
12	0	0	29	3e	9	28
13	0	0	32	2	0	3a
14	0	0	3e	29	21	26
15	0	0	36	1a	22	17
16	0	0	39	21	33	2
17	0	0	21	13	23	13
18	0	0	2e	21	1e	22
19	0	0	26	29	1	31
20	0	0	29	16	16	21
21	0	0	31	2e	2a	10
22	0	0	1e	12	3a	19
23	0	0	16	20	28	28
24	0	0	19	8	19	3a
25	0	1	1	36	10	26
26	0	1	2	2	1	17
27	0	1	6	31	12	2
28	0	1	8	19	22	13
29	0	1	11	2a	33	22
30	0	1	13	11	29	36
31	0	1	16	23	17	21

Hoc	Sig
♄	☉
♃	☽
♂	♃
☉	♀

Sinee	vm	Equatio Solis					Equatio Lune		Equatio Lune	
ℊ	ℊ	ℊ	ℳ	2ª			ℊ	ℳ	ℊ	ℳ
0	360	0	0	0	0	0	0	0	2	2
6	354	0	12	53	2	23	2	33	1	33
12	348	0	24	47	2	22	3	4	1	4
18	342	0	38	30	2	23	4	36	0	40
24	336	0	51	4	2	23	4	4	0	21
30	330	1	2	54	2	24	4	29	0	6
36	324	1	13	49	2	24	4	49	0	0
42	318	1	24	10	2	24	4	6	0	0
48	312	1	33	59	2	27	4	10	0	8
54	306	1	43	54	2	27	4	20	0	21
60	300	1	50	47	2	27	4	20	0	42
66	294	1	58	11	2	26	4	17	1	10
72	288	2	2	2	2	26	4	39	1	47
78	282	2	7	48	2	28	4	47	2	29
84	276	2	8	28	2	28	4	27	3	1
90	270	2	9	58	2	28	3	1	3	34
96	264	2	9	51	2	28	3	54	4	20
102	258	2	8	6	2	29	3	28	4	33
108	252	2	7	18	2	29	2	12	6	2
114	246	2	0	51	2	29	2	49	6	40
120	240	1	54	58	2	29	2	52	8	10
126	234	1	44	46	2	30	2	40	8	32
132	228	1	38	58	2	30	3	46	8	58
138	222	1	29	30	2	30	3	8	8	44
144	216	1	8	51	2	32	3	33	8	56
150	210	1	0	0	2	32	4	30	8	41
156	204	0	54	27	2	32	4	4	8	38
162	198	0	41	37	2	33	4	31	8	20
168	192	0	28	19	2	33	4	1	6	54
174	186	0	14	19	2	32	6	30	6	30
180	180	0	0	0	2	32	6	0	0	0

Equatio Solis
Equatio Lune

Annus collectionis	Tabula medij motus					
	Sig	G	m	℞	ʒ	℈
10	0	7	39	22	2	38
60	1	20	29	33	36	1a
80	1	2a	19	2℈	29	1a
100	2	1℈	9	16	1	36
200	℈	28	18	32	3	12
300	0	℈2	2a	28	℈	℈9
℈00	2	26	3a	℈	6	27
700	7	10	℈6	20	8	1
600	1	2℈	11	36	9	38
a00	1	39	℈	12	11	1℈
800	1	7	1℈	8	12	10
900	2	a	23	2℈	1℈	2a
1000	1	7	28	22	21	36
2000	℈	17	1	2	3a	1℈
3000	2	26	33	℈2	13	℈3
℈000	0	18	6	23	9	℈6
7000	1	19	39	3	27	℈9
6000	3	℈1	11	℈3	℈1	13
a000	2	2	℈8	23	1a	36
8000	0	2℈	1a	℈	1℈	0
Januar	0	1	38	29	℈1	℈℈
Febr	0	3	a	2a	29	a
Martius	0	℈	℈7	1a	10	12
Aprilis	0	6	21	16	1℈	29
Maius	0	a	19	℈7	16	1℈
Junius	0	9	37	℈	19	11
Julius	0	11	13	3℈	℈1	36
Augus	0	12	12	℈	23	21
Septe	0	1℈	2a	33	26	18
Octob'	0	16	7	13	8	℈3
Novemb	0	1a	℈1	12	12	20
Decemb'	0	19	19	℈1	1℈	7

Annus expansionis						
	Sig	G	m	℞	ʒ	℈
1	0	19	19	℈1	12	7
2	0	38	39	23	℈8	10
3	0	1a	19	7	℈2	17
℈	1	1a	21	18	1℈	2a
7	1	36	℈1	℈0	8	32
6	1	16	1	22	2	38
a	2	17	21	3	16	℈3
8	2	3℈	℈3	16	28	11
9	2	1℈	3	38	23	0
10	3	13	23	20	1a	7
11	3	32	℈3	2	11	11
12	3	12	7	1℈	℈3	33
13	℈	11	27	16	3a	28
1℈	℈	30	℈7	18	31	33
17	℈	10	7	0	27	38
16	7	9	2a	12	1a	11
1a	7	28	℈a	3℈	11	16
18	7	℈8	a	1a	℈6	1
19	0	a	26	18	℈0	6
20	0	26	℈9	11	12	19

79

Indictio

Dies	Sig	☿	☽	☿	♃	♀
1	0	0	3	10	38	A
2	0	0	6	21	16	18
3	0	0	9	31	7♀	21
4	0	0	12	♀2	32	28
5	0	0	17	13	10	26
6	0	0	19	3	♀8	♀3
7	0	0	22	18	26	70
8	0	0	27	27	♀	7A
9	0	0	28	31	♀7	7
10	0	0	31	♀6	21	12
11	0	0	3♀	76	79	19
12	0	0	38	A	3A	26
13	0	0	♀1	18	17	38
14	0	0	♀4	28	73	♀1
15	0	0	♀A	39	31	♀8
16	0	0	70	70	9	77
17	0	0	7♀	0	♀8	3
18	0	1	7A	11	26	10
19	0	1	0	22	♀	10
20	0	1	3	32	♀2	28
21	0	1	6	♀3	20	32
22	0	1	9	73	78	39
23	0	1	13	♀	36	♀6
24	0	1	16	17	1♀	73
25	0	1	19	27	73	1
26	0	1	22	36	31	8
27	0	1	27	♀A	9	17
28	0	1	28	7A	♀A	22
29	0	1	32	8	27	30
30	0	1	37	19	3	3A
31	0	1	38	29	♀1	♀♀

Anhang zu Indictio

Hore	Sig	☿	☽	☿	♃	♀
1	0	0	0	A	76	37
2	0	0	0	17	73	10
3	0	0	0	23	♀9	♀7
4	0	0	0	31	♀6	21
5	0	0	0	39	♀2	76
6	0	0	0	♀A	39	31
7	0	0	0	77	36	A
8	0	0	1	3	32	♀2
9	0	0	1	11	29	1A
10	0	0	1	19	27	73
11	0	0	1	2A	22	28
12	0	0	1	37	19	3
13	0	0	1	♀3	17	38
14	0	0	1	71	12	1♀
15	0	0	1	79	8	♀9
16	0	0	2	A	7	2♀
17	0	0	2	14	2	0
18	0	0	2	22	18	37
19	0	0	2	30	11	11
20	0	0	2	38	71	♀A
21	0	0	2	46	♀8	22
22	0	0	2	7♀	♀♀	1A
23	0	0	3	2	♀1	32
24	0	0	3	10	38	A
25	0	0	3	18	3♀	♀2
26	0	0	3	26	31	1A
27	0	0	3	3♀	2A	73
28	0	0	3	♀2	27	28
29	0	0	3	40	22	3
30	0	0	3	48	18	39
31	0	0	♀	6	17	1♀

80

Anno domini MCCCLxxxvij° Annus bissextilis

Kal	Sig	℔	m	♃	☿	☽
10	7	20	10	14	22	28
20	2	1	10	16	18	8
30	2	11	32	37	2	11
100	1	21	18	13	10	12
200	2	23	16	20	30	28
300	2	7	12	21	30	22
400	7	20	22	17	20	16
500	0	29	11	9	11	10
600	2	11	29	23	1	22
700	3	33	10	26	11	38
800	2	17	27	10	21	12
900	0	10	22	2	32	6
1000	7	13	26	11	8	38
2000	0	13	9	13	30	19
3000	2	32	11	31	13	20
4000	2	12	33	10	17	21
5000	7	12	16	8	38	2
6000	1	31	18	20	0	20
7000	3	11	2	27	22	28
8000	2	11	27	3	27	9

Janua	0	10	6	31	20	31
Febr	1	0	31	13	23	3
Marc	1	10	10	29	3	38
Apr	2	20	3	18	22	11
Maij	3	10	9	12	7	29
Junij	3	12	2	23	26	20
Julij	2	22	9	19	0	17
Augu	7	32	17	12	20	10
Septe	0	11	8	22	9	3
Octob	1	1	25	17	29	29
Nouem	1	28	8	7	10	11
Decem	2	28	12	20	31	20

Sig	☽	☿	m	♃	☉	☿
1	2	28	20	28	31	20
2	2	10	27	29	2	11
3	1	26	8	13	32	22
4	2	8	2	23	27	12
5	0	26	10	28	16	20
6	3	7	30	12	28	0
7	7	32	12	10	19	32
8	2	16	9	20	30	22
9	2	22	12	12	1	12
10	1	13	32	26	33	20
11	3	22	10	21	2	20
12	0	22	12	11	17	30
13	2	12	26	11	20	2
14	7	21	29	20	18	32
15	1	10	22	22	10	0
16	2	32	18	11	0	20
17	1	1	1	29	32	10
18	3	29	22	22	3	22
19	7	18	20	8	31	12
20	2	20	23	38	26	2

Judicij

Dies	Sig	☽	☿	♀	☉	♂
1	♈	13	13	17	29	22
2	♈	26	28	31	18	22
3	♈	29	21	15	28	♎
4	♈	12	17	2	30	29
5	♉	6	8	28	16	12
6	♉	19	22	23	26	12
7	♉	32	26	19	27	3♎
8	♉	27	10	7	12	19
9	♉	19	3	10	12	21
10	♊	2	12	14	26	23
11	♊	2	24	31	22	13	♑
12	♊	2	28	27	♎	12	29
13	♊	2	11	18	♐	31	11
14	♋	3	7	12	29	11	18
15	♋	3	18	26	22	10	26
16	♋	3	31	20	10	29	18
17	♋	3	22	13	16	9	21
18	♋	3	18	♎	21	29	23
19	♌	5	11	21	24	28	6
20	♌	5	25	31	13	♎	28
21	♌	5	30	28	18	26	11
22	♌	5	11	2	22	26	13
23	♍	7	5	16	30	7	31
24	♍	7	14	30	17	22	18
25	♍	7	30	22	1	25	20
26	♍	7	23	14	24	3	23
27	♍	7	14	11	32	23	7
28	♎	0	10	27	18	22	28
29	♎	0	23	29	5	1	10
30	♎	0	26	12	29	21	12
31	♎	0	10	6	31	20	31

Auhor[illegible] seus fractionibz

Hore	Sig	☽	☿	♀	☉	♂	
1	♈	0	0	33	5	25	8	26
2	♈	0	1	6	8	28	16
3	♈	0	1	29	13	12	21
4	♈	0	2	12	14	26	33
5	♈	0	2	27	22	0	22
6	♈	0	3	18	26	25	10
7	♈	0	3	11	30	28	19
8	♈	0	4	28	31	13	4
9	♈	0	4	14	29	30	11
10	♈	0	5	30	25	1	28
11	♈	0	6	3	28	27	32
12	♈	0	6	26	32	29	21
13	♉	0	7	9	14	13	29
14	♉	0	7	23	1	30	18
15	♉	0	8	16	6	2	6
16	♉	0	8	29	10	26	25
17	♉	0	9	22	15	10	27
18	♉	0	9	14	17	15	31
19	♉	0	10	28	19	28	30
20	♉	0	11	1	25	2	28
21	♉	0	11	25	28	26	14
22	♉	0	12	8	32	11	7
23	♉	0	12	20	14	17	13
24	♉	0	13	13	21	29	21
25	♉	0	13	26	29	3	30
26	♉	0	14	19	10	24	28
27	♉	0	14	12	18	11	24
28	♉	0	15	27	19	15	17
29	♉	0	15	19	3	20	3
30	♉	0	16	12	8	5	12
31	♉	0	14	7	12	28	21

Tabla medy arguᵗ huic

anni						
collecti	℞	J	♏	♈	♃	♌
10	1	19	29	12	10	30
60	1	19	13	19	0	27
80	2	28	14	27	21	1
100	3	18	12	11	21	16
200	0	30	25	23	22	33
300	3	16	6	31	3	29
400	1	15	28	26	27	6
500	2	33	30	18	26	22
600	1	12	13	10	0	39
700	4	10	14	21	28	14
800	2	29	30	32	30	12
900	4	28	19	27	1	28
1000	0	27	18	38	25	11
2000	3	32	20	34	16	30
3000	0	39	22	32	9	22
4000	3	26	25	29	2	20
5000	0	13	26	27	14	13
6000	2	0	28	22	24	28
7000	1	0	30	29	20	23
8000	2	15	31	16	33	29

Januᵃ	0	23	0	12	22	2
Febᵃ	0	10	10	3	32	10
Martᵃ	1	31	10	16	17	31
Aprilis	2	1	18	11	0	22
Maius	2	12	18	24	23	23
Junius	3	22	11	26	28	33
Julius	2	9	16	39	11	15
Augᵗ	2	15	14	31	13	17
Septᵉ	4	26	15	30	38	27
Octob	0	11	14	23	21	6
Nouᵇ	0	23	12	22	26	14
Decᵇ	1	28	13	15	23	18

Tabla medy arguᵗ huic

anni cyclici	℞	J	♏	♈	♃	♌
1	1	28	23	15	29	38
2	2	14	26	29	39	16
3	2	26	9	22	28	14
4	0	1	16	13	16	3
5	1	36	20	8	4	21
6	3	4	23	22	14	19
7	2	32	6	30	22	14
8	0	17	13	26	32	6
9	1	22	30	1	21	22
10	3	13	20	16	11	22
11	2	22	3	31	1	0
12	0	23	10	29	28	9
13	1	12	33	16	30	24
14	3	21	14	9	20	24
15	2	10	0	25	14	3
16	0	31	24	33	2	12
17	2	0	30	24	33	10
18	3	29	14	2	23	20
19	2	14	14	14	33	6
20	0	39	22	26	20	17

Indictus

Dies	Sig	☽	☿	♀	☉	♂
1	♑	13	3	13	14	30
2	♑	26	4	27	17	0
3	♑	29	11	11	12	31
4	♑	12	17	31	10	1
5	♒	7	19	29	25	31
6	♒	18	23	23	27	2
7	♒	31	24	14	25	2
8	♒	25	31	11	20	2
9	♒	14	31	7	24	33
10	♓	10	28	19	31	3
11	♓	23	22	13	32	37
12	♓	26	26	25	30	5
13	♓	29	10	21	24	35
14	♈	2	14	31	21	5
15	♈	17	18	29	22	37
16	♈	29	2	23	20	7
17	♈	25	6	17	25	37
18	♈	27	10	11	27	6
19	♉	8	14	7	12	36
20	♉	21	14	29	10	9
21	♉	25	21	23	24	39
22	♉	23	25	25	7	9
23	♊	0	29	21	2	38
24	♊	13	33	31	0	8
25	♊	26	34	28	24	38
26	♊	29	21	22	11	9
27	♊	12	25	16	12	39
28	♋	7	29	10	10	9
29	♋	18	23	3	25	40
30	♋	31	26	28	23	10
31	♋	23	0	22	23	40

In horas planetarias

Hore	Sig	☽	☿	♀	☉	♂
1	♑	0	32	39	25	23
2	♑	1	7	19	29	25
3	♑	1	34	29	18	21
4	♑	2	10	38	29	37
5	♒	2	23	18	25	28
6	♒	3	17	28	29	22
7	♒	3	25	38	18	16
8	♒	4	21	14	29	10
9	♒	4	23	24	25	3
10	♓	4	27	34	28	24
11	♓	4	29	14	13	21
12	♓	5	31	26	28	27
13	♓	5	35	23	33	38
14	♈	5	34	16	28	32
15	♈	6	9	26	13	26
16	♈	6	25	37	28	20
17	♈	6	27	17	23	13
18	♈	6	23	34	28	5
19	♉	6	20	37	13	1
20	♉	6	33	31	32	34
21	♉	7	27	34	23	29
22	♉	7	28	34	24	23
23	♊	8	31	14	12	36
24	♊	8	33	33	34	30
25	♊	8	36	33	23	25
26	♊	9	9	13	24	14
27	♊	9	21	33	12	11
28	♋	9	17	32	34	7
29	♋	9	23	12	23	34
30	♋	10	19	32	26	32
31	♋	10	32	11	23	36

Anni Tabula medij motus Lune

Anni collecti	Sig	♈	♉	♊	♋	♌
10	♌	20	0	31	0	20
60	0	♌0	♌1	22	♌1	10
80	2	♍8	17	10	18	♍8
100	♍	0	♎8	♍0	♎8	30
200	♌	17	30	♍7	30	17
300	♏	23	26	♏3	27	♏3
400	2	31	17	♍1	18	31
♍00	1	39	♌	♎9	♏	8
600	0	♎6	♏3	♎6	♍1	♎6
700	♍	♍8	♎2	♎8	♌0	2♌
800	♍	2	31	♎2	29	2
900	♌	10	20	♌0	10	39
1000	♍	20	12	33	6	16
2000	2	38	22	11	12	33
3000	♍	♍6	31	♌9	18	♍0
4000	♏	18	♌1	20	27	18
7000	0	32	♍1	♍	31	27
6000	♏	♍1	0	♌3	30	♌3
♍000	1	9	10	21	♎♎	0
8000	♌	20	19	♍9	♍0	18
Januar	0	♌8	28	♍	38	♍0
Febr	0	♍0	2♌	26	13	♍♍
Marcij	1	♌♍	♍2	31	♍2	♌6
Aprl	2	21	10	2	30	22
Maij	♏	9	38	8	9	12
Junij	♏	♎♎	♍♍	38	♎6	♌8
Julij	♌	33	♏3	♎♎	♏♍	♏9
Augt	♍	♍1	♍1	♍0	♌	♏9
Septe	♍	♍0	9	20	♌2	♍
Octob	0	♌♍	3♌	26	20	♍6
Nouemb	1	20	♍♌	♍6	♍9	31
Decemb	2	9	♏3	2	38	22

Anni expansi	Sig	♈	♉	♊	♋	♌
1	2	9	♏3	2	3♌	♏2
2	♌	18	♌6	♍	1♌	♌♌
3	0	28	9	♌	♍2	♌
4	2	♍0	♌2	♌♍	30	♌♌
5	♍	0	♍	♎8	8	♌
6	1	9	28	♍0	♌♍	29
♌	♏	18	♍1	♍3	♏2	♍1
8	♍	1♌	2♍	31	1	29
9	1	♍0	♎8	33	38	♍1
10	♌	0	11	36	♍6	1♌
11	0	9	3♌	38	♏3	36
12	2	32	8	16	32	1♌
13	♌	1♌	31	19	9	36
1♌	0	♍0	♍♌	21	♎6	♍8
17	3	0	1♌	2♌	2♌	21
16	♍	22	♍1	2	2	♍8
1♌	1	32	1♌	♌	♌0	21
18	3	1♌	3♌	♌	1♌	♌3
19	♍	♍1	0	9	♍♍	♍
20	2	13	33	♌♌	33	♌3

Indicibus

Dies	Sig	☿	☽	♂	☉	♃	♀
1	♑	0	13	10	37	1	17
2		0	26	21	10	2	30
3		0	39	31	♐ 17	3	♐ 17
4		0	52	♐ 12	20	4	0
5		1	4	22	22	5	13
6		1	19	3	30	6	31
7		1	32	13	7	8	♐ 16
8		1	♐ 17	23	♐ 20	10	1
9		1	28	33	13	11	16
10		2	11	♐ 17	26	12	31
11		2	23	26	23	13	♐ 16
12		2	38	6	0	17	2
13		2	51	16	33	16	16
14		3	♐	28	10	16	32
15		3	16	38	♐ 17	18	♐ 16
16		3	30	♐ 29	20	20	2
17		3	♐ 13	29	33	21	18
18		3	26	10	30	22	33
19		♐	10	21	7	23	♐ 18
20		♐	23	31	♐ 20	27	3
21		♐	36	♐ 12	17	26	18
22		♐	♐ 19	22	10	28	32
23		4	3	3	24	28	♐ 19
24		4	16	13	0	30	♐
25		4	29	23	33	31	19
26		4	♐ 12	33	10	32	32
27		4	26	♐ 13	♐ 17	33	♐ 19
28		5	8	26	20	37	4
29		5	22	6	11	36	20
30		5	34	16	30	38	34

Inhorrescunt fratribus

Hoc	Sig	☿	☽	♂	☉	♃	♀
1	♑	0	0	32	26	28	33
2		0	1	4	42	27	6
3		0	1	38	♐ 9	22	39
4		0	2	11	♐ 7	26	12
5		0	2	♐ 28	♐ 22	18	♐ 7
6		0	3	18	38	♐ 7	18
7		0	3	46	37	12	21
8		0	4	33	31	♐ 0	24
9		0	4	26	28	6	28
10		0	5	29	28	37	31
11		0	6	2	21	3	♐
12		0	6	33	18	30	30
13		0	6	8	13	28	11
14		0	6	41	10	27	♐ 22
15		0	8	18	6	23	18
16		0	8	♐ 6	2	20	40
17		0	9	19	28	♐ 8	23
18		0	9	42	26	17	26
19		0	10	24	22	♐ 3	29
20		0	10	28	♐ 9	11	3
21		0	11	31	♐ 7	38	37
22		0	12	♐	♐ 2	6	9
23		0	12	33	38	33	♐ 2
24		0	13	10	37	1	17
25		0	13	♐ 3	31	28	♐ 8
26		0	14	16	24	26	21
27		0	14	♐ 9	24	23	24
28		0	15	22	20	41	28
29		0	15	34	16	19	1
30		0	16	28	13	♐ 6	34

Anomalia media		Aequatio centri			Anomalia vera		Aequatio anni			Motus horarius	
☿	☿	☿	°	′	☿	°	☿	°	′	″	‴
0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	354	0	13	0	0	14	0	28	28	30	19
12	348	1	26	1	0	28	0	56	56	30	21
18	342	2	39	1	0	42	1	25	25	30	25
24	336	3	51	2	0	54	1	53	53	30	28
30	330	4	23	3	1	13	2	16	16	30	36
36	324	4	17	4	1	23	2	42	42	30	44
42	318	5	8	5	1	33	3	7	7	30	41
48	312	5	48	8	1	47	3	24	24	31	1
54	306	6	28	10	2	4	3	44	44	31	12
60	300	8	36	12	2	3	4	7	7	31	24
66	294	9	22	17	2	12	4	20	20	31	38
72	288	10	5	18	2	18	4	33	33	31	33
78	282	10	48	21	2	24	4	43	43	32	8
84	276	11	24	23	2	30	4	50	50	32	27
90	270	12	0	26	2	36	4	54	54	32	42
96	264	12	28	30	2	38	4	52	52	32	49
102	258	12	48	33	2	39	4	53	53	33	24
108	252	13	2	34	2	40	4	48	48	33	36
114	246	13	9	40	2	34	4	39	39	33	44
120	240	13	4	43	2	31	4	34	34	34	14
126	234	12	50	47	2	23	4	11	11	34	32
132	228	12	16	48	2	17	3	52	52	34	49
138	222	11	29	51	2	7	3	31	31	34	4
144	216	10	33	53	1	51	3	6	6	34	18
150	210	9	22	57	1	37	2	39	39	34	31
156	204	8	28	58	1	18	2	10	10	34	43
162	198	6	3	58	1	2	1	39	39	34	52
168	192	4	11	59	0	42	1	8	8	34	58
174	186	2	11	60	0	21	0	33	34	35	2
180	180	0	0	60	0	0	0	0	0	35	4

Linea minu		Latitudo lucis Solis			Semidyameter			Semidyameter			Semidyameter umbre			Latitudo umbre		
℔	℔	℔	m	ʒ	m	ʒ	ʒ	m	ʒ	ʒ	m	ʒ	ʒ	m	ʒ	ʒ
0	360	0	0	0	17	20	30	15	30	7	30	22	33	0	0	0
6	378	0	31	19	17	20	28	15	3	0	30	22	19	0	0	10
12	348	1	2	16	17	21	3	15	32	29	30	22	20	0	0	27
18	342	1	32	31	17	21	33	15	38	32	30	33	20	0	0	50
24	336	2	1	16	17	23	17	15	30	16	38	0	15	0	2	7
30	330	2	29	32	17	27	20	15	21	10	38	10	39	0	2	27
36	324	2	30	10	17	30	32	15	27	20	38	22	10	0	7	37
42	318	3	20	37	17	28	30	15	10	15	38	36	20	0	6	10
48	312	3	22	29	17	10	10	15	30	2	38	32	10	0	8	7
54	306	4	2	30	17	15	8	17	4	12	39	10	37	0	10	20
60	300	4	19	20	17	30	33	17	12	3	39	31	20	0	13	10
66	294	4	33	29	16	1	30	17	19	23	39	31	22	0	16	17
72	288	4	47	18	16	4	31	17	29	10	40	16	8	0	18	30
78	282	4	33	37	16	0	33	17	38	39	40	40	29	0	20	47
84	276	4	38	27	16	10	38	17	38	12	41	30	19	0	23	7
90	270	5	0	0	16	17	36	17	39	28	41	32	30	0	26	20
96	264	4	38	21	16	19	33	16	13	33	42	11	18	0	29	30
102	258	4	33	27	16	22	38	16	25	21	42	39	14	0	31	33
108	252	4	47	18	16	27	36	16	33	35	43	3	16	0	32	10
114	246	4	33	39	16	30	32	16	43	48	43	29	33	0	38	40
120	240	4	19	46	16	37	8	16	46	7	44	1	49	0	40	20
126	234	4	2	33	16	39	8	14	4	20	44	31	4	0	44	27
132	228	3	42	49	16	40	44	14	14	13	44	36	46	0	47	50
138	222	3	20	36	16	44	31	14	24	4	47	22	30	0	48	24
144	216	2	36	10	16	47	34	14	36	20	47	46	28	0	49	37
150	210	2	29	32	16	50	1	14	44	40	48	6	40	0	52	50
156	204	2	1	36	16	50	34	14	51	20	48	21	28	0	53	37
162	198	1	32	31	16	20	40	14	36	4	48	30	34	0	53	17
168	192	1	2	16	15	53	13	18	0	12	48	48	31	0	57	7
174	186	0	31	19	16	53	19	18	3	34	48	34	16	0	57	10
180	180	0	0	0	16	54	12	18	6	20	49	4	28	0	57	50

Tabula Ducis Brittanie siue Britannie

Gr. Tage	Log. Long. Sol			Log. Long. Luna			Log. Lat. Luna			Log. Long. Caput Draconis			Log. Lat. Caput Draconis			Log. Long. Cauda Draconis			Log. Lat. Cauda Draconis		
	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.
8	0	39	42	4	20	39	33	6	7	27	29	6	0	26	21	4	6	27	29	2	20	20	31
9		38	38	4		20	32	6		27	23	4		27	22	4		27	27	2		29	32
10		35	37	6		20	28	4		27	22	2		27	23	2		27	28	3		33	38
11		32	31	4		19	27	2		26	21	3		26	27	1		26	31	2		26	31
12		29	28	2		17	23	3		25	20	2		25	26	2		25	32	1		19	22
13		26	24	3		16	23	2		24	24	1		24	28	1		24	33	0		0	0
14		22	22	2		14	22	1		19	26	0		0	0	0		0	0	0		0	0
15		19	22	1		12	22	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Accessus		0	21	Accessus		7	23	Accessus		11	29	Accessus		7	30	Accessus		14	21	Accessus		10	24
1		19	22	1		3	26	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
2		16	24	2		11	29	1		3	32	0		0	0	0		0	0	0		0	0
3		24	27	3		18	32	2		7	36	1		1	37	1		8	24	0		0	0
4		29	28	4		22	36	3		11	40	2		0	38	2		0	26	1		2	28
5		32	31	5		24	39	4		17	43	3		5	42	3		14	24	2		8	29
6		35	37	6		24	42	5		18	47	4		11	47	4		13	28	3		18	28
7		38	38	7		23	47	6		18	46	5		15	48	5		14	28	4		20	24
8	0	39	42	8	20	21	46	6	7	14	48	6	0	16	48	5	7	14	24	4	20	21	26

Caput	Log. Lat. Mercurii			Log. Lat. Veneris			Log. Lat. Martis			Log. Lat. Iouis			Log. Lat. Saturni			Log. Lat. Solis			Log. Lat. Lunæ		
	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.	Grad.	Min.	Sec.
8	0	30	42	8	20	21	46	5	7	14	48	6	0	16	48	6	7	14	24	4	20	21	26
9		29	47	8		20	24	7		14	48	7		12	48	6		18	20	4		23	27
10		14	24	7		16	28	8		13	48	8		11	47	7		18	27	6		24	22
11		9	48	6		6	29	7		9	24	7		15	22	8		17	23	7		24	39
12		0	0	5		2	28	6		0	26	6		0	38	7		11	20	8		22	36
13		0	0	4		0	0	5		8	24	5		9	37	6		7	36	7		18	32
14		0	0	3		0	0	4		0	0	4		0	0	5		3	32	6		11	29
15		0	0	2		0	0	3		0	0	3		0	0	4		0	0	5		3	26
Accessus		0	29	Accessus		10	24	Accessus		14	21	Accessus		17	31	Accessus		11	29	Accessus		7	23
0		0	0	2		0	0	3		0	0	2		0	0	3		0	0	4	18	18	22
0		0	0	1		0	0	2		0	0	1		0	0	2		19	26	3	22	22	22
0		0	0	0		0	0	1		25	30	0		23	28	1		24	25	2	30	30	23
0		0	0	1		19	24	2		31	28	1		31	26	2		31	20	1	37	37	23
1		9	28	2		26	21	3		30	31	2		30	27	1		20	21	0		39	27
2		19	24	3		33	38	4		21	28	3		21	27	2		23	22	1		20	28
3		28	27	4		30	32	5		27	27	4		27	22	3		27	23	2		20	32
4	0	30	42	4	20	39	33	5	6	27	29	5	0	26	21	3	6	27	29	1	20	39	33

Tabla motus

Luna	Motus		Gradus	
℔	℔	♓	♓	♓
1	31	0	12	0
2	30	28	12	0
3	30	27	12	1
4	30	26	12	2
5	30	25	12	3
6	30	24	12	4
7	30	23	12	5
8	30	22	12	6
9	30	21	12	7
10	30	20	12	8
11	30	19	12	9
12	30	18	12	10
13	30	17	12	11
14	30	16	12	12
15	30	15	12	13
16	30	14	12	14
17	30	13	12	15
18	30	12	12	16
19	30	11	12	17
20	30	10	12	18
21	30	9	12	19
22	30	8	12	20
23	30	7	12	21
24	30	6	12	22
25	30	5	12	23
26	30	4	12	24
27	30	3	12	25
28	30	2	12	26
29	30	1	12	27
30	30	0	12	28

Tabla eclipsis solis

Latitudo lune		Latitudo solis	
℔	♓	♓	♓
31	0	0	0
28	18	1	12
25	37	2	24
22	55	3	36
20	14	4	48
19	28	5	57
18	41	6	6
17	53	7	15
17	5	8	24
16	17	9	33
15	29	10	42
14	41	11	51
13	53	12	0
13	5	12	9
12	17	12	18
11	29	12	27
10	41	12	36
9	53	12	45
9	5	12	54
8	17	13	3
7	29	13	12
6	41	13	21
5	53	13	30
5	5	13	39
4	17	13	48
3	29	13	57
2	41	14	6
1	53	14	15
1	5	14	24
0	0	14	31

Tabla eclipsis lune

Latitudo lune	Umbra		Penumbra	
♓	℔	♓	℔	♓
12	0	77	0	6
11	1	37	0	18
10	2	70	0	70
9	3	16	1	0
8	6	80	1	2
7	8	39	1	7
6	9	29	2	0
5	11	0	2	0
4	12	0	3	0
3	12	0	2	20
2	12	0	2	80
1	12	0	2	80

Tabla cadentie

Latitudo lune	Latitudo solis	
℔	♓	♓
38	0	0
31	18	1
28	37	2
27	33	3
23	10	3
20	20	4
18	8	6
17	3	8
12	20	8
9	38	9
6	11	10
3	13	11
1	30	12
0	0	12

Tabla tenebrarum

Umbra	Penumbra	
℔	♓	♓
1	0	20
2	1	0
3	1	20
4	2	0
5	2	20
6	3	0
7	3	20
8	4	0
9	4	20
10	5	0
11	5	20
12	6	0

Tabula medij motus solis

annj collecti	Sig	♃	☉	☽	☿	♀
50	2	9	23	18	13	17
60	0	18	8	21	19	23
80	8	18	26	28	26	10
100	2	23	28	4	33	8
200	8	26	26	11	6	16
300	1	10	28	16	29	28
400	3	33	22	22	17	32
700	4	24	20	20	27	20
600	2	20	28	33	18	28
900	8	28	16	28	21	26
800	1	4	28	24	8	30
900	3	31	12	29	28	12
1000	1	8	26	9	1	23
2000	1	3	24	8	32	23
3000	0	28	8	0	8	8
4000	0	22	28	21	34	28
5000	0	24	29	21	6	27
6000	0	28	10	26	28	6
8000	0	36	21	28	9	26
8000	0	31	32	30	20	24

Januarius	0	1	2	18	18	4	20
Febr⁹	0	1	28	38	28	23	
Mart	0	3	0	22	26	30	
Aprilis	0	8	1	10	34	20	
Maius	0	28	3	28	29	28	
Junius	0	6	23	26	28	18	
Julius	0	4	6	8	26	36	
Augst	0	8	8	22	26	38	
Septe	0	9	8	20	34	28	
Octob	0	10	10	18	28	32	
Nouē	0	11	11	16	28	32	

annj expansi	Sig	♃	☉	☽	☿	♀
1	0	12	13	34	28	30
2	0	28	24	9	24	0
3	0	36	20	28	4	31
8	0	28	26	19	27	19
4	1	1	9	26	4	28
6	1	13	23	28	26	20
4	1	27	30	3	32	26
8	1	30	22	28	26	39
9	1	26	6	13	33	9
10	2	2	19	28	17	39
11	2	18	33	22	28	10
12	2	26	28	28	17	28
13	2	39	2	32	28	29
18	2	31	16	4	20	29
17	3	3	29	22	23	29
16	3	17	27	14	21	18
14	3	24	28	22	23	28
18	3	20	12	24	0	19
19	3	22	26	1	28	29
20	8	8	21	34	6	38

Judicky

Dies	Sig	☿	☽	☉	♀	♂
1	0	0	2	0	34	1A 20
2	0	0	4	1	10	37
3	0	0	6	1	47	53
4	0	0	8	2	21	10
5	0	0	10	2	56	28
6	0	0	12	3	31	46
7	0	0	14	4	7	3
8	0	0	16	4	42	21
9	0	0	18	5	1A	39
10	0	0	20	5	52	56
11	0	0	22	6	28	14
12	0	0	24	7	3	32
13	0	0	26	7	38	49
14	0	0	28	8	14	7
15	0	0	30	8	49	27
16	0	0	32	9	24	42
17	0	0	34	10	0	0
18	0	0	36	10	35	18
19	0	0	38	11	10	37
20	0	0	40	11	47	53
21	0	0	42	12	21	11
22	0	0	44	12	56	28
23	0	0	46	13	31	46
24	0	0	48	14	7	4
25	0	0	50	14	42	21
26	0	0	52	15	18	39
27	0	0	54	15	53	56
28	0	0	56	16	28	14
29	0	0	58	17	3	32
30	0	0	0	17	38	50

Juhor z sine stanoviby

Hod	Sig	☿	☽	☉	♀	♂
1	0	0	0	7	1	28	1E
2	0	0	0	10	2	56
3	0	0	0	14	4	25
4	0	0	0	20	5	53
5	0	0	0	24	6	21
6	0	0	0	30	8	49
7	0	0	0	37	10	14
8	0	0	0	40	11	42
9	0	0	0	47	13	10
10	0	0	0	50	14	42
11	0	0	0	57	16	11
12	0	0	1	0	17	38
13	0	0	1	4	19	6
14	0	0	1	10	20	34
15	0	0	1	17	22	3
16	0	0	1	20	23	31
17	0	0	1	24	24	0
18	0	0	1	30	26	28
19	0	0	1	37	28	56
20	0	0	1	40	29	24
21	0	0	1	47	30	52
22	0	0	1	50	32	21
23	0	0	1	57	33	49
24	0	0	2	0	35	14
25	0	0	2	4	36	42
26	0	0	2	10	38	10
27	0	0	2	17	39	42
28	0	0	2	20	41	10
29	0	0	2	24	42	39
30	0	0	2	30	44	7

Tabla eqnacois satum

Eqnacō cēt logion				Eqnacō anomalie & logion		Eqnacō argutilogion				Eqnacō prima		
g	g	f	m	s	f	a	g	m	f	m	g	m
0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	354	0	30	60	0	3	0	36	0	2	112	57
12	348	1	14	59	0	5	1	11	0	5	112	54
18	342	1	57	56	0	7	1	47	0	8	112	49
24	336	2	31	52	0	10	2	18	0	9	112	42
30	330	3	6	51	0	8	2	50	0	11	112	36
36	324	3	39	48	0	9	3	20	0	13	113	2
42	318	4	10	44	0	11	3	49	0	17	113	8
48	312	4	39	40	0	12	4	14	0	18	113	14
54	306	5	7	37	0	14	4	42	0	19	113	21
60	300	5	29	30	0	17	5	4	0	20	113	28
66	294	5	54	24	0	18	5	24	0	20	113	36
72	288	6	12	18	0	18	5	42	0	21	113	44
78	282	6	19	11	0	18	5	51	0	21	113	51
84	276	6	22	4	0	19	6	5	0	22	114	0
90	270	6	31	3	0	19	6	11	0	23	114	11
96	264	6	30	9	0	20	6	13	0	28	114	19
102	258	6	26	17	0	21	6	11	0	27	114	27
108	252	6	14	20	0	20	6	5	0	27	114	34
114	246	6	6	27	0	19	5	57	0	28	114	42
120	240	5	59	30	0	19	5	51	0	27	114	50
126	234	5	28	34	0	18	5	21	0	22	114	57
132	228	5	3	39	0	14	4	46	0	21	115	3
138	222	4	33	44	0	16	4	31	0	19	115	9
144	216	4	0	48	0	14	4	0	0	14	115	14
150	210	3	32	51	0	12	3	27	0	14	115	19
156	204	2	58	54	0	10	2	58	0	12	115	22
162	198	2	0	57	0	8	2	9	0	10	115	27
168	192	1	24	59	0	7	1	24	0	8	115	32
174	186	0	52	60	0	3	0	54	0	5	115	38
180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	30

Tabula medy motus solis

Anni collecti	Sig	g	m	z	℈	℔
10	2	18	29	12	35	31
20	0	21	23	28	11	2A
30	5	28	18	27	9	2
100	2	36	13	1	26	18
200	4	12	26	2	22	36
300	1	28	39	5	18	24
400	5	25	22	7	25	12
500	1	1	4	A	11	30
600	3	3A	18	8	3A	28
A00	0	19	31	10	5	6
800	2	29	25	11	30	25
900	4	27	7A	12	16	23
1000	4	2	5A	18	29	29
2000	1	25	18	32	32	30
3000	2	A	8	5A	17	31
4000	4	9	8	1	38	31
5000	1	11	28	16	1	32
6000	3	13	39	30	25	33
A000	4	17	29	25	2A	33
8000	1	1A	19	29	10	33
Jan	0	2	35	36	49	1
Feb	0	5	46	16	11	50
Mar	0	A	28	43	10	51
Apr	0	9	48	30	45	17
May	0	12	33	A	43	17
Jun	0	17	2	25	36	29
Jul	0	1A	3A	22	37	40
Aug	0	20	11	29	35	41
Sep	0	22	21	3A	18	35
Octa	0	27	16	15	1A	27
Nov	0	2A	25	42	0	29

Anni expti	Sig	g	m	z	℈	℔
1	0	30	20	28	29	29
2	1	20	48	0	0	0
3	1	31	2A	0	0	0
4	2	1	26	11	17	2A
5	2	31	20	28	17	2A
6	3	2	A	43	17	2A
A	3	32	28	22	17	2A
8	4	2	43	40	30	48
9	4	33	18	19	30	48
10	5	3	34	38	30	48
11	5	33	31	1A	30	48
12	0	4	20	25	26	21
13	0	34	21	14	26	21
14	1	5	1	23	26	21
15	1	33	22	12	26	21
16	2	5	2A	21	1	29
1A	2	36	8	10	1	29
18	3	6	28	39	1	29
19	3	36	29	8	1	29
20	4	A	19	36	1A	16

49

Judeorum

Dies	Sig	ℊ	♌	♐	♑	♓
1	0	0	♐	29	17	20 ♈
2	0	0	9	28	30	29
3	0	0	18	27	26	21
4	0	0	19	27	1	28
5	0	0	29	26	10	17
6	0	0	29	27	22	22
7	0	0	38	28	28	9
8	0	0	39	28	3	36
9	0	0	48	23	19	4
10	0	0	49	22	38	31
11	0	0	28	21	48	28
12	0	1	29	21	7	24
13	0	1	4	20	26	22
14	0	1	9	48	36	19
17	0	1	18	38	21	46
16	0	1	19	48	0	13
14	0	1	28	48	22	41
18	0	1	29	46	38	8
19	0	1	38	47	23	31
20	0	1	39	47	9	2
21	0	1	48	48	28	29
22	0	1	49	43	39	26
23	0	1	28	42	21	23
24	0	1	29	42	10	20
27	0	2	4	41	26	18
26	0	2	9	40	41	47
20	0	2	18	39	20	12
28	0	2	19	39	12	39
29	0	2	28	38	28	6
30	0	2	29	30	43	33

Judeorum sine Saturno

Hor	Sig	ℊ	♌	♐	♑	♓
1	0	0	0	12	28	8 30
2	0	0	0	24	26	10
3	0	0	0	30	24	31
4	0	0	0	49	22	38
5	0	0	1	2	20	43
6	0	0	1	18	18	41
7	0	0	1	20	10	0
8	0	0	1	39	47	9
9	0	0	1	42	13	10
10	0	0	2	4	41	26
11	0	0	2	10	9	38
12	0	0	2	29	30	43
13	0	0	2	42	7	42
14	0	0	2	48	38	1
17	0	0	3	0	2	9
16	0	0	3	19	30	18
14	0	0	3	31	28	26
18	0	0	3	48	26	33
19	0	0	3	46	48	48
20	0	0	4	9	22	42
21	0	0	4	21	41	1
22	0	0	4	38	19	10
23	0	0	4	46	40	18
24	0	0	4	49	17	20
27	0	0	7	11	43	37 36
26	0	0	7	24	11	48
20	0	0	7	36	39	43
28	0	0	7	48	8	1
29	0	0	6	36	36	10
30	0	0	6	48	4	18

Tabula equationum lunae

Anni Arab.	Anni Pers.	Equatio centri		Equatio diametri		Equatio logis logior		Equatio argumenti		Equatio logis posterior		Status Lunae	
		G	m	m	s	m	G	m	G	m	s	m	
0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	354	0	36	60	0	2	0	78	0	2	12	7	
12	348	1	11	60	0	4	1	76	0	4	12	6	
18	342	1	47	78	0	6	2	72	0	6	12	8	
24	336	2	18	76	0	8	3	68	0	9	12	11	
30	330	2	41	73	0	10	4	62	0	11	12	14	
36	324	3	21	69	0	12	5	54	0	13	12	23	
42	318	3	49	66	0	14	6	47	0	17	12	29	
48	312	4	10	61	0	16	7	42	0	18	12	27	
54	306	4	39	57	0	18	7	36	0	20	12	24	
60	300	5	1	50	0	20	8	30	0	22	12	23	
66	294	5	20	24	0	22	9	24	0	24	12	2	
72	288	5	37	14	0	24	9	16	0	26	12	12	
78	282	5	46	11	0	26	10	13	0	28	12	22	
84	276	5	53	7	0	28	10	7	0	30	12	32	
90	270	5	56	2	0	28	10	11	0	30	12	32	
96	264	5	54	4	0	28	11	1	0	31	12	31	
102	258	5	53	13	0	29	11	3	0	32	12	19	
108	252	5	48	19	0	30	10	19	0	33	12	6	
114	246	5	33	28	0	30	10	27	0	33	12	18	
120	240	5	19	30	0	29	10	23	0	33	12	28	
126	234	4	59	36	0	29	9	18	0	32	12	38	
132	228	4	37	41	0	28	9	10	0	31	12	41	
138	222	4	8	46	0	26	8	31	0	29	12	40	
144	216	3	38	49	0	24	7	47	0	26	12	33	
150	210	3	6	52	0	21	6	38	0	22	12	29	
156	204	2	32	58	0	18	5	28	0	18	12	8	
162	198	1	56	60	0	13	4	9	0	14	12	4	
168	192	1	18	59	0	9	2	49	0	10	12	10	
174	186	0	39	59	0	4	1	27	0	6	12	11	
180	180	0	0	59	0	0	0	0	0	0	12	11	

Anni Tabula medij motus mart

collecti	☿	☽	☉	♂	♃	♄
50	1	26	3a	77	80	1a
60	7	2ε	76	73	30	26
80	3	13	17	71	20	37
100	1	1	3ε	ε9	10	εε
200	2	3	9	38	12	2a
300	3	ε	εε	2a	13	11
800	ε	6	19	16	εε	77
700	7	a	7ε	7	73	39
600	0	9	28	77	ε	22
900	1	11	3	εε	11	6
800	2	12	38	33	27	70
900	3	1ε	13	22	36	3ε
1000	ε	7a	11	76	ε1	29
2000	3	13	0	8	28	ε6
3000	1	28	ε8	20	16	ε
8000	7	εε	36	32	3	21
7000	ε	0	2ε	ε3	70	38
6000	2	16	12	77	3a	76
9000	0	32	1	a	27	1ε
8000	ε	ε2	ε9	19	12	31

Jann	0	16	1ε	7ε	78	ε2
Feb	0	30	77	12	1	27
Mar	0	ε2	9	78	0	a
Apr	1	2	73	1a	20	10
May	1	19	8	3	18	72
Junij	1	3ε	71	22	38	77
Julij	1	71	6	8	3a	38
Augg	2	a	20	7ε	36	20
Sep	2	23	ε	13	76	23
Oct	2	39	18	49	77	7
Nou	2	77	2	19	17	8

anni expti	☿	☽	☉	♂	♃	♄	
1	3	11	1a	7	13	70	27
2	0	22	3ε	10	2a	ε1	
3	3	33	71	17	ε1	ε1	
4	0	ε7	39	εa	3ε	2	
5	3	76	76	72	εa	72	
6	1	8	13	78	1	ε2	
a	ε	19	31	3	17	33	
8	1	31	19	37	8	3	
9	ε	ε2	36	ε0	21	7ε	
10	1	73	23	ε7	31	εε	
11	7	7	10	70	ε9	33	
12	2	16	79	22	ε2	7	
13	7	28	16	2a	77	76	
14	2	39	33	33	9	ε6	
17	7	70	70	38	23	36	
16	3	2	39	10	16	a	
1a	0	13	76	17	29	7a	
18	3	24	13	20	ε3	ε8	
19	0	36	30	27	7a	38	
20	3	ε8	18	7a	70	9	

Julius

Dies	Sig	♐	☽	☿	☉	♀
1	0	0	31	26	38	20
2	0	1	2	13	14	20
3	0	1	32	19	26	0
4	0	2	7	26	32	20
5	0	2	31	13	13	20
6	0	3	8	39	12	0
7	0	3	20	6	30	21
8	0	4	11	33	0	21
9	0	4	22	19	28	1
10	0	5	14	26	26	21
11	0	5	27	13	5	21
12	0	6	14	19	22	1
13	0	6	28	26	22	21
14	0	7	20	43	1	21
15	0	7	31	39	20	1
16	0	8	23	6	18	21
17	0	8	32	32	14	21
18	0	9	24	19	36	1
19	0	9	14	26	14	22
20	0	10	28	12	13	22
21	0	11	0	19	32	2
22	0	11	31	26	10	22
23	0	12	3	12	29	22
24	0	12	32	39	28	2
25	0	13	6	6	6	22
26	0	13	30	32	27	22
27	0	14	8	19	28	2
28	0	14	20	26	2	22
29	0	17	11	12	21	22
30	0	17	23	19	20	3

Julius Cesus Scaliger

Horae	Sig	♐	☽	☿	☉	♀	♂
1	0	0	1	18	36	34	20
2	0	0	2	34	13	13	
3	0	0	3	11	29	10	
4	0	0	4	18	26	24	
5	0	0	6	33	3	3	
6	0	0	8	11	39	20	
7	0	0	9	10	16	14	
8	0	0	10	28	12	13	
9	0	0	11	24	29	30	
10	0	0	13	6	6	8	
11	0	0	14	24	22	23	
12	0	0	17	23	19	20	
13	0	0	18	1	11	10	
14	0	0	18	20	32	33	
15	0	0	19	39	0	10	
16	0	0	20	14	21	20	
17	0	0	22	16	22	23	
18	0	0	23	34	19	0	
19	0	0	24	13	33	34	
20	0	0	26	12	12	13	
21	0	0	28	30	28	10	
22	0	0	28	29	27	28	
23	0	0	30	8	2	3	
24	0	0	31	26	38	20	
25	0	0	32	21	17	16	
26	0	0	34	3	11	13	
27	0	0	37	22	28	30	
28	0	0	36	21	7	8	
29	0	0	34	19	21	23	
30	0	0	39	18	18	20	

Tabla equationis dierum

Anomalia grad		Equatio centr		Diff.	Latitudo loginqui		Equatio anguli		Longitudo apparens		Status lune	
ℊ	ℊ	ℊ	m	m	ℊ	m	ℊ	m	ℊ	m	ℊ	m
0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	348	1	7	60	0	8	2	28	0	9	17a	33
12	348	2	10	59	0	16	4	56	0	18	17a	38
18	342	3	13	57	0	24	6	8	0	28	17a	42
24	336	4	16	55	0	33	9	3	0	37	17a	49
30	330	5	16	52	0	42	11	31	0	46	178	17
36	324	6	13	49	0	51	13	11	0	56	178	33
42	318	6	6	47	1	0	16	29	1	6	178	47
48	312	6	56	40	1	9	19	48	1	16	179	21
54	306	8	52	37	1	18	21	0	1	28	179	51
60	300	9	29	30	1	27	23	13	1	40	160	21
66	294	10	0	28	1	37	24	22	1	53	160	46
72	288	10	19	19	1	49	24	29	2	6	162	31
78	282	10	43	11	2	1	24	33	2	19	162	9
84	276	11	12	8	2	15	31	30	2	32	163	42
90	270	11	23	3	2	28	33	22	2	49	163	24
96	264	11	28	9	2	42	31	6	3	6	164	7a
102	258	11	19	17	2	56	36	43	3	24	167	31
108	252	11	6	20	3	13	38	9	3	42	167	7
114	246	10	47	27	3	32	39	28	4	9	166	39
120	240	10	21	30	3	52	40	23	4	34	166	11
126	234	9	48	34	4	12	40	19	4	4	16a	41
132	228	9	7	41	4	34	41	10	4	34	16a	11
138	222	8	14	47	4	56	40	47	5	17	168	34
144	216	7	14	59	5	18	39	34	5	43	168	1
150	210	6	16	71	5	38	34	27	6	30	168	21
156	204	5	9	77	5	58	33	52	6	48	168	41
162	198	3	44	78	6	18	28	31	7	18	169	43
168	192	2	39	79	6	38	21	0	7	6		7
174	186	1	20	79	6	58	12	17	6	56		11
180	180	0	0	60	0	0	0	0	0	0		17

anni collecti	Bissextus	Feria	Hora	Minuta	Secunda	Tertia
50	0	5	14	51	52	2
60	3	10	16	52	58	3
80	0	15	17	53	55	4
100	3	18	19	15	50	6
200	0	36	28	29	20	12
300	3	54	42	44	0	18
400	1	12	56	58	40	23
500	5	31	11	13	20	29
600	1	49	25	28	0	35
700	4	5	39	42	40	40
800	2	24	53	56	20	46
900	4	42	8	12	0	52
1000	4	11	22	26	18	54
2000	2	18	5	52	36	48
3000	4	16	20	19	50	42
4000	2	18	49	46	21	50
5000	4	25	12	13	2	34
6000	2	33	38	39	53	37
7000	4	24	44	6	25	33
8000	2	28	19	33	4	31

Januarius	0	19	6	53	9	25
Februarius	0	36	22	24	46	37
Martius	0	44	29	11	4	49
Aprilis	1	13	48	45	50	49
Maius	1	33	4	34	44	53
Junius	1	44	34	21	39	53
Julius	2	10	52	5	58	56
Augustus	2	29	58	50	48	10
Septembris	2	48	18	31	50	10
Octobris	3	0	27	15	59	35
Novembris	3	27	45	48	31	33

anni expansi	Bissextus	Feria	Hora	Minuta	Secunda	Tertia	
1	3	57	1	51	50	44	3
2	1	30	3	23	21	48	
3	4	17	4	4	2	41	
4	3	0	53	56	11	12	
5	0	47	57	24	40	9	
6	5	30	50	9	33	6	
7	2	17	58	41	10	3	
8	0	1	24	32	22	58	
9	3	46	29	10	3	22	
10	1	31	30	44	55	19	
11	4	16	32	34	24	16	
12	3	2	11	18	33	34	
13	0	50	13	0	10	32	
14	5	32	15	51	44	31	
15	2	14	16	23	36	28	14
16	0	2	44	5	55	20	2
17	3	50	46	56	27	50	
18	1	32	18	28	6	53	
19	4	18	0	9	50	40	
20	3	3	38	20	46	1	9

Indictus

Dies	Sig	Gr	Min	Sec	Tert	Ast
1	0	0	36	49	20	23
2	0	1	13	48	48	28
3	0	1	50	48	22	12
4	0	2	20	46	29	36
5	0	3	4	46	16	0
6	0	3	46	46	33	24
7	0	4	18	46	11	48
8	0	4	46	46	49	12
9	0	5	32	46	6	36
10	0	6	9	45	39	0
11	0	6	45	45	1	24
12	0	7	23	45	28	48
13	0	8	0	44	56	12
14	0	8	36	44	23	36
15	0	9	14	43	51	0
16	0	9	51	43	18	24
17	0	10	28	42	47	48
18	0	11	7	42	15	12
19	0	11	42	41	40	36
20	0	12	19	41	8	0
21	0	12	56	40	37	24
22	0	13	33	40	2	48
23	0	14	10	39	30	12
24	0	14	47	38	58	36
25	0	15	24	38	25	0
26	0	16	1	37	52	24
27	0	16	38	37	19	48
28	0	17	17	36	47	12
29	0	17	54	36	15	36
30	0	18	29	35	42	0

Indictus Hoc

Hoc	Sig	Gr	Min	Sec	Tert	Ast
1	0	0	1	32	28	38
2	0	0	3	4	55	50
3	0	0	4	36	24	47
4	0	0	6	9	52	34
5	0	0	7	41	23	12
6	0	0	9	13	51	51
7	0	0	10	45	20	29
8	0	0	12	18	48	8
9	0	0	13	50	16	46
10	0	0	15	22	45	27
11	0	0	16	54	13	3
12	0	0	18	29	43	42
13	0	0	20	2	12	20
14	0	0	21	34	40	59
15	0	0	23	7	9	34
16	0	0	24	39	38	16
17	0	0	26	12	6	52
18	0	0	27	44	34	33
19	0	0	29	17	3	11
20	0	0	30	49	32	50
21	0	0	32	22	1	28
22	0	0	33	54	30	7
23	0	0	35	26	58	47
24	0	0	36	59	27	24
25	0	0	38	31	56	2
26	0	0	40	4	24	41
27	0	0	41	36	53	19
28	0	0	43	9	21	58
29	0	0	44	41	50	36
30	0	0	46	14	18	17

Tabula equationis veneris

Longitudo		Equatio centri		Differentia	Logaritmus logarithmi		Equatio anni		Logaritmus anni		Equatio prima	
♈	♈	♈	♉	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉
0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	354	0	13	60	0	1	2	31	0	2	167	72
12	348	0	26	79	0	3	4	1	0	5	167	78
18	342	0	38	7A	0	7	A	31	0	6	167	7A
24	336	0	41	71	0	A	10	1	0	8	167	79
30	330	1	3	42	0	9	12	30	0	10	166	0
36	324	1	14	89	0	11	14	58	0	12	166	6
42	318	1	24	87	0	13	16	27	0	13	166	12
48	312	1	34	81	0	17	19	71	0	17	166	18
54	306	1	43	36	0	1A	22	17	0	1A	166	24
60	300	1	51	30	0	19	24	38	0	19	166	31
66	294	1	5A	2A	0	21	26	77	0	22	166	36
A2	288	2	2	18	0	23	29	14	0	24	166	43
A8	282	2	6	11	0	27	31	2A	0	28	166	73
84	276	2	9	7	0	2A	33	38	0	31	16A	2
90	270	2	10	1	0	29	37	84	0	34	16A	11
96	264	2	10	8	0	3A	3A	43	0	38	16A	1A
102	258	2	8	14	0	40	39	34	0	43	16A	23
108	252	2	7	20	0	44	41	20	0	4A	16A	29
114	246	2	1	26	0	4A	42	73	0	52	16A	3A
120	240	1	54	31	0	54	44	13	0	5A	16A	47
126	234	1	48	3A	1	0	47	14	1	3	16A	53
132	228	1	39	42	1	6	47	70	1	11	16A	5A
138	222	1	30	47	1	14	43	7A	1	19	168	3
144	216	1	19	4O	1	2A	47	21	1	2A	168	A
150	210	1	A	53	1	33	43	39	1	38	168	10
156	204	0	54	56	1	39	40	28	1	48	168	14
160	198	0	42	5A	1	42	37	A	1	52	168	1A
168	192	0	28	59	1	31	2G	6G	1	43	168	19
174	186	0	14	60	0	5A	14	2A	1	6	168	20
180	180	0	0	60	0	0	0	0	0	0	168	21

10	0	28	44	1A	42	41
20	0	43	22	46	3E	1A
30	0	4A	40	34	24	42
100	1	12	18	1E	1A	8
200	2	2E	36	28	3E	14
300	3	36	4E	42	41	23
400	4	49	12	4A	8	30
500	0	1	31	11	24	38
600	1	13	89	24	42	47
A00	2	26	A	39	49	43
800	3	38	24	4E	1A	
900	4	40	44	8	3E	8
1000	0	48	17	44	30	40
2000	0	41	18	18	22	6
3000	0	4E	20	41	12	22
4000	0	4A	23	4	4	38
5000	1	0	24	26	44	43
6000	1	3	2A	49	4A	9
A000	1	6	30	12	38	24
8000	1	9	32	34	29	41

Jaun	1	36	18	2A	49	3
Feb	3	3	1A	43	3E	48
Mar	4	39	36	11	38	1
Apl	0	12	48	17	24	22
May	1	49	6	43	28	24
Jung	3	22	18	4A	17	47
Julij	4	48	3A	17	1E	48
Aug	0	3E	44	43	13	41
Sep	2	8	A	4A	4	12
Oct	3	4E	36	17	4	17
Nou	4	1A	38	18	44	3[illegible]

1	0	43	46	46	4E	38	3[illegible]
2	1	4A	43	33	49	1A	
3	2	41	40	20	43	46	
4	3	48	43	31	46	1A	
5	4	32	40	18	40	46	
6	4	26	4A	4	44	3E	
7	0	20	43	42	30	43	
8	1	1A	4A	3	32	3E	
9	2	11	43	40	2A	43	
10	3	4	40	4A	21	41	
11	3	49	3A	2E	16	30	
12	4	46	40	31	18	41	
13	4	40	3A	22	13	30	
14	0	4E	3E	9	8	32	
15	1	38	30	46	2	4A	
16	2	34	3E	A	4	9	
17	3	29	30	43	49	48	
18	4	23	2A	40	4E	24	
19	4	1A	2E	2A	49	4	
20	0	1E	2A	38	41	24	31

Iudeorum

Dies	Sig	☽	☊	☿	☉	♌
1	0	3	6	7♌	a	♌2 ♌1
2	0	6	12	♌8	17	27
3	0	9	19	12	23	8
4	0	12	25	36	30	71
5	0	17	32	0	38	33
6	0	18	38	2♌	♌6	16
7	0	21	♌♌	♌8	73	79
8	0	2♌	71	13	1	♌1
9	0	2a	7a	3a	9	2♌
10	0	31	♌	1	1a	a
11	0	3♌	10	27	2♌	♌9
12	0	3a	16	♌9	32	32
13	0	90	23	13	♌0	17
14	0	♌3	29	3a	♌a	78
15	0	♌6	36	1	77	♌0
16	0	♌9	♌2	24	3	23
17	0	72	♌8	7a	11	6
18	0	75	77	1♌	18	♌8
19	0	79	1	38	26	31
20	1	2	8	2	3♌	1♌
21	1	5	1♌	26	♌1	76
22	1	8	20	70	♌9	39
23	1	11	2a	1♌	7a	22
24	1	1♌	33	39	7	♌
25	1	14	♌0	3	12	♌a
26	1	20	♌6	2a	20	30
27	1	23	72	71	28	12
28	1	26	79	17	37	77
29	1	30	7	39	♌3	38
30	1	33	13	3	71	2

Iudeorum Persarum

Hor	Sig	☽	☊	☿	☉	♌
1	0	0	a	♌6	0	19 1a
2	0	0	17	32	0	39
3	0	0	23	18	0	79
4	0	0	31	♌	1	1a
5	0	0	38	70	1	36
6	0	0	♌6	36	1	76
7	0	0	7♌	22	2	17
8	0	1	2	8	2	3♌
9	0	1	9	7♌	2	73
10	0	1	1a	♌0	3	13
11	0	1	27	26	3	32
12	0	1	33	12	3	71
13	0	1	♌0	78	♌	11
14	0	1	♌8	♌♌	♌	30
15	0	1	76	30	♌	♌9
16	0	2	♌	16	7	8
17	0	2	12	2	7	28
18	0	2	19	♌8	7	♌a
19	0	2	2a	3♌	6	6
20	0	2	37	20	6	26
21	0	2	♌3	6	6	♌7
22	0	2	70	72	a	♌
23	0	2	78	38	a	23
24	0	3	6	2♌	a	♌3
25	0	3	1♌	10	8	2
26	0	3	21	76	8	21
27	0	3	29	♌2	8	♌0
28	0	3	3a	28	8	79
29	0	3	♌7	1♌	9	18
30	0	3	73	0	9	38

Annus collectus

Tabula excessus annorum planorum super annos lunares

	ann	dies	hore	min
40	1	80	16	3
60	1	208	4	28
80	2	161	8	7
100	3	241	11	43
200	6	283	23	24
300	9	425	11	8
400	12	504	22	41
500	17	122	10	33
600	18	186	22	16
700	21	141	9	49
800	24	197	21	41
900	26	220	9	24
1000	30	244	21	1
2000	61	137	9	34
3000	92	24	21	44
4000	122	240	18	51
5000	173	161	1	9
6000	184	71	19	28
7000	214	296	16	37
8000	245	184	4	43

	ann	dies	hore	min
Jann	0	31	0	0
Feb	0	59	0	0
Mar	0	90	0	0
Apr	0	120	0	0
Maij	0	151	0	0
Junij	0	181	0	0
Julij	0	212	0	0
Augt	0	243	0	0
Sept	0	273	0	0
Octob	0	304	0	0
Nove	0	334	0	0

Annus expansus

	ann	dies	hore	min
1	0	10	21	1
2	0	21	18	2
3	0	32	16	4
4	0	43	12	7
5	0	54	9	6
6	0	64	6	9
7	0	75	3	8
8	0	86	0	10
9	0	96	21	11
10	0	108	18	12
11	0	119	16	14
12	0	130	12	17
13	0	141	9	16
14	0	152	6	18
15	0	163	3	19
16	0	174	0	20
17	0	184	21	21
18	0	197	18	22
19	0	206	17	23
20	0	214	12	24

Coytus plactaz mano die

Succ	mū	coyty	coyty
gnis		Bachi	ponis
F	F	m	za m	za
G	378	7	83	8	70
12	368	7	36	8	82
18	362	7	28	8	70
24	336	7	12	8	18
30	330	7	0	8	A
36	324	6	86	A	40
42	318	6	32	A	36
48	312	6	16	A	24
54	306	3	70	6	70
60	300	3	20	6	20
66	294	2	72	7	84
72	288	2	32	7	7
78	282	1	70	6	84
84	276	1	17	3	83
90	270	0	36	2	32
96	264	0	0	1	210
102	258	0	36	0	100
108	252	1	20	1	
114	246	2	0	2	
120	240	2	80	3	
126	234	3	10	4	
132	228	3	40	6	
138	222	6	30	A	
144	216	7	0	8	
150	210	7	20	9	
156	204	7	40	10	
162	198	6	17	11	
168	192	6	80	12	
174	186	A	0	12	
180	180	A	17	13	

Tabula mititij solis et lune

Anni collecti	Dies	Ho.	m.	2a.	3a.	4e.
10	0	4	9	20	33	44
20	0	10	33	1	10	23
30	0	15	18	21	33	40
100	0	14	43	21	44	18
200	1	11	26	43	28	37
300	2	7	10	7	11	53
400	2	23	33	24	29	10
500	3	14	26	29	26	28
600	4	11	20	11	23	46
700	5	7	13	33	21	3
800	7	23	6	44	38	21
900	6	14	1	14	37	38
1000	8	10	44	39	32	46
2000	16	21	28	19	4	44
3000	22	8	10	48	36	28
4000	29	19	34	38	11	33
5000	34	6	28	14	55	50
6000	35	14	21	44	14	36
7000	44	28	17	36	40	32
8000	49	17	9	36	23	29

Anni expir.	Dies	Ho.	m.	2a.	3a.	4e.
1	0	7	29	17	48	29
2	0	11	38	31	44	39
3	0	14	24	24	46	29
4	0	0	22	46	4	32
5	0	5	6	19	46	8
6	0	10	44	37	42	48
7	0	16	33	41	41	24
8	0	1	27	42	9	23
9	0	4	23	23	29	24
10	0	10	12	39	28	16
11	0	16	1	44	24	9
12	0	2	8	28	14	54
13	0	3	10	24	22	27
14	0	9	29	33	23	37
15	0	15	18	49	32	24
16	0	2	41	33	18	26
17	0	2	44	31	10	4
18	0	8	26	24	38	43
19	0	14	36	3	34	23
20	0	3	32	10	23	12

Dies Ho. m. 2a. 3a. 4e.

Anno [illegible] 21 16 33 31 20

[illegible]

Anno 1424 [illegible] 9 5 22 41

Tabula latitudinum quę plactes

Linea mundi		latitudo ab eclip. cum effectu		latitudo ab eclip. sine effectu		latitudo ab eclip. cum effectu		latitudo ab eclip. sine effectu		latitudo ab eclip. cum effectu		latitudo ab eclip. sine effectu		Mira	
		a lib	mundi	a lib	mundi	a lib	mundi	a lib	mundi	a lib	mundi	a lib	mundi		
℔	℔	℔	ʒ	℔	ʒ	℔	ʒ	℔	ʒ	℔	ʒ	℔	ʒ	℔	ʒ
6	376	2	2	2	2	1	4	1	4	0	4	0	3	1	2	0	8	1	27	0	13	79	36
12	366	2	4	2	3	1	8	1	6	0	9	0	8	1	1	0	16	1	22	0	22	78	36
18	352	2	6	2	5	1	8	1	6	0	11	0	7	1	0	0	28	1	23	0	33	74	0
24	336	2	8	2	7	1	9	1	8	0	13	0	10	0	19	0	33	1	20	0	44	72	36
30	330	2	8	2	6	1	10	1	8	0	12	0	8	0	24	0	31	1	39	0	41	72	0
36	324	2	10	2	8	1	11	1	9	0	16	0	9	0	27	0	36	1	30	1	6	68	24
42	318	2	11	2	8	1	12	1	10	0	18	0	12	0	31	0	34	1	23	1	10	66	24
48	312	2	12	2	10	1	13	1	11	0	21	0	17	0	36	1	7	1	18	1	20	60	0
54	306	2	14	2	13	1	14	1	13	0	24	0	18	0	41	1	13	1	8	1	31	57	12
60	300	2	16	2	14	1	16	1	16	0	28	0	22	0	36	1	20	0	59	1	48	50	0
66	294	2	18	2	18	1	18	1	18	0	32	0	26	0	31	1	28	0	44	1	42	48	24
72	288	2	20	2	21	1	21	1	21	0	36	0	32	0	27	1	31	0	38	2	0	48	24
78	282	2	22	2	24	1	24	1	24	0	42	0	36	0	16	1	23	0	26	2	2	42	24
84	276	2	26	2	28	1	28	1	28	0	46	0	42	0	8	1	10	0	16	2	14	36	24
90	270	2	30	2	30	1	30	1	30	0	52	0	49	0	0	1	14	0	0	2	0	30	0

pars infior tęnę accipe effectum meridionalem

96	264	2	32	2	33	1	33	1	33	0	59	0	56	0	10	2	3	0	17	2	27	36	24
102	258	2	36	2	36	1	36	1	36	1	6	1	2	0	20	2	9	0	31	2	28	12	24
108	252	2	39	2	39	1	39	1	39	1	12	1	13	0	32	2	17	0	48	2	29	18	24
114	246	2	42	2	42	1	42	1	42	1	23	1	24	0	47	2	20	1	6	2	30	24	24
120	240	2	47	2		1	47	1	47	1	32	1	30	0	59	2	24	1	27	2	29	30	0
126	234	2	48	2	48	1	48	1	48	1	42	1	41	1	13	2	28	1	47	2	26	37	12
132	228	2	50	2	51	1	51	1	51	2	1	2	10	1	38	2	30	2	6	2	20	50	0
138	222	2	53	2	54	1	54	1	54	2	10	2	33	1	54	2	30	2	26	2	11	48	24
144	216	2	54	2	54	1	54	1	54	2	38	2	36	2	23	2	28	2	48	2	0	48	24
150	210	2	54	2	58	2	0	2	0	2	54	3	29	3	3	2	22	3	0	1	47	72	0
156	204	2	59	3	0	2	3	2	3	3	16	2	9	3	23	2	12	3	26	1	29	48	36
162	198	3	0	3	2	2	4	2	4	3	33	2	44	2	26		44	3	52	1	10	96	0
168	192	3	1	3	3	2	6	2	6	2	0	1	53	1	29	1	24	3	40	0	28	48	36
174	186	3	2	3	2	2	8	2	8	2	12	0	56	0	16	0	28	2	52	0	28	24	36
180	180	3	2	3	2	2	8	2	8	2	24	0	30	0	12	0	0	2	40	0	0	60	0

Tabla ortus

	Ortus Saturni matutini		Ortus Jouis matutini		Ortus martis matutini		Ortus veneris matutini		Ortus veneris vespertini		Ortus mercurii matutini		Ortus mercurii vespertini	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
Bigua	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
Arcs	29	28	19	33	29	0	3	36	17	31	22	23	28	10
Tauus	24	26	18	21	24	11	28	9	12	28	28	23	21	17
Gemi	22	10	16	16	22	16	7	2	10	39	23	28	14	10
Cancr	14	18	11	22	18	17	10	12	8	38	18	28	15	9
Leo	16	8	9	22	16	4	14	27	4	7	17	8	12	7
Virgo	13	8	9	4	14	8	23	20	6	34	13	17	12	8
Libra	12	17	9	0	16	12	22	24	6	34	12	29	12	10
Scorp	13	1	9	4	17	8	17	16	4	11	12	10	12	21
Sagit	13	24	9	22	16	4	14	1	4	26	11	16	14	3
Capr	16	36	11	22	18	17	2	18	9	18	12	16	16	19
Aqua	21	16	16	16	22	16	1	36	12	24	14	24	20	17
Pisc	26	28	18	12	24	11	2	53	17	28	18	22	28	8

Ortus Saturni vespertini

Ortus Jouis matutini

Ortus martis vespertini

Ortus veneris matutini

Ortus veneris vespertini

Ortus mercurii matutini

Ortus mercurii vespertini

Tabla occasus

Bigua	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
Arcs	13	26	9	28	16	12	4	27	2	30	12	20	12	9
Tauus	16	4	9	38	16	8	4	29	3	30	12	18	12	12
Gemi	17	8	10	16	16	4	4	28	8	24	12	24	16	22
Cancr	14	9	11	22	18	17	8	18	10	22	16	9	19	28
Leo	19	28	13	32	22	16	9	19	11	30	16	39	23	29
Virgo	22	0	16	23	24	11	10	26	4	23	20	23	26	16
Libra	22	32	16	4	29	0	11	9	6	20	23	40	27	38
Scorp	21	20	17	23	24	11	11	26	6	14	23	29	20	37
Sagit	18	16	13	32	23	16	12	24	7	12	20	22	14	21
Capr	16	36	11	22	18	17	9	18	2	18	16	19	12	30
Aqua	16	20	10	16	19	4	8	29	1	16	16	4	11	32
Pisc	16	0	9	38	17	8	4	23	1	31	12	16	11	24

Tabla picturis radicis

Prima facies

Signa	F	m	
Aries	29	7	73
Taurus	27	21	
Gemini	31	25	
Cancer	32	26	18
Leo	24	24	29
Virgo	22	20	
Libra	20	7	
Scorp	27	21	74
Sagit	31	25	106
Capr	32	26	
Aquar	24	25	
Pisces	22	20	37

Secunda facies

Signa	F	m	
Aries	21	17	73
Taurus	24	2	
Gemini	31	29	
Cancer	34	26	72
Leo	24	22	80
Virgo	22	80	
Libra	19	72	
Scorp	27	20	88
Sagit	31	72	104
Capr	32	28	
Aquar	24	29	
Pisces	23	26	22

Tertia facies

Signa	F	m	
Aries	22	25	15
Taurus	28	23	
Gemini	32	23	
Cancer	32	26	26
Leo	24	26	81
Virgo	22	20	
Libra	19	39	
Scorp	26	14	20
Sagit	32	33	108
Capricor	32	26	
Aqua	24		
Pisces	22	2	73

Thauri

Signa	F	m	
Aries	23	25	71
Thaur	30	32	
Gemini	33	8	
Cancer	29	25	1
Leo	27	27	102
Virgo	23	20	
Libra	22	35	
Scor-	30	32	32
Sagit	33	8	110
Capr	29	25	
Agr-	27	27	
pisc	22	20	2
Thaur	27	26	7
Gemini	31	21	
Cancer	33	24	
Leo	29	25	8
Virgo	27	27	102
Libra	22	31	
Scor	27	1	
Sagit	31	21	7
Capr	33	29	
agr	29	25	
pisc	27	27	
Aries	22	24	70
Thau	24	38	24
Gemo	32	41	
Cancr	33	26	
Leo	29	25	6
Virgo	27	27	107
Libr-	22	23	
Scor	25	29	
Sagit	39	71	80
Capr	35	29	112
Aqua	29	25	
Pisc	27	27	
Aries	25	23	13

Gemino

Signa	F	m	
Gemi	24	20	78
Cancr	35	0	
Leo	32	1	
Virgo	24	21	9
Libra	27	27	84
Scorp	27	21	
Sagit	29	20	
Capr	25	0	75
Aqrig	32	1	116
pisc	24	20	
Aries	27	27	
Thau	27	21	18
Gemi	31	25	79
Cancr	35	28	
Leo	31	26	
Virgo	26	20	22
Libra	27	11	89
Scorp	27	28	
Sagit	31	25	
Capr	37	21	3
Aqrig	32	24	108
pisc	27	1	
Aries	24	38	
Thau	27	2	21
Gemi	33	8	60
Cancr	35	34	
Leo	31	32	
Virgo	24	20	34
Libra	27	6	94
Scorp	26	20	
Sagit	35	8	
Capr	36	23	26
Aquag	32	24	121
pisc	24	4	
Aries	26	1	
Tauri	28	23	15

Tabula primoꝝ radiorꝝ

Prima facies Cancri

Signa	F	m		Sig	F	m		Virginis	F	m	
Canc	3	12	61	leo	36	18	62	Virgo	31	37	66
leo	3	10		Virgo	33	0		libra	33	0	
Virgo	30	27		libra	30	27		Scor	32	1	
libra	28	10	71	Scor	29	18	19	Sagit	32	16	82
Scorp	28	8	92	Sagit	31	28	98	Cap	33	8	100
Sagit	30	32		Cap	3	0		Aq	33	a	
Cap	3	32		Aqua	36	18		pis	3	37	
Aqua	3	10	8a	pist	33	0	29	Ariet	31	0	8
pist	30	27	123	Ariet	30	27	129	Thau	33	1	133
Ariet	28	10		Thau	29	18		Gem	32	16	
Thau	28	8a		Gemi	31	28		Canc	33	8	
Gemi	30	32	82	Canc	3	0	78	leo	3	a	27

Secunda facies

Canc	37	19	62	leo	36	1	64	Virgo	31	37	66
leo	33	19		Virgo	33	0		libra	33	9	
Virgo	30	37		libr	3	29		Scor	31	22	
libra	32	10	79	Scor	29	18	3	Sagit	32	16	83
Scorp	3	18	98	Sagit	32	19	98	Cap	33		100
Sagit	31	81		Cap	31	21		Aq	3		
Cap	36	18		Aqua	34	28		pist	37		
Aqua	3	18	21	pist	33	0	20	Ariet	31		8
pist	30	12	127	Ariet	30	2	131	Thau	33		133
Ariet	28	8		Thau	30	18		Gem	31		
Thau	28	33		Gemi	31	19		Canc	32		
Gemi	31	81	8a	Canc	3	18	98	leo	33		27

Tertia facies Bycubis

Canc	37	8a	73	leo	37	8	66	Virgo	37	37	66
leo	33	8		Virgo	33	0		libra	33	3a	
Virgo	30	28		libra	30	38		Scor	31	82	
libra	28	10	78	Scor	29	18	8	Sagit	32	16	82
Scorp	38	6	97	Sagit	32	33	99	Cap	3	29	100
Sagit	32	71		Cap	36	83		Aqr	37	80	
Cap	38	76		Aqr	38	33		pist	37	77	
Aqua	37	7	77	pist	33	0	12	Ari	31	3a	3
pist	30	27	12a	Ariet	29	39	132	Thau	30	39	133
Ariet	28	8a		Thau	39	18		Gem	32	10	
Thau	29	9		Gemi	32	33		Canc	33	3a	
Gemi	22	71	73	Canc	38	3a	16	leo	33	10	2e

Quomodo colligit̃ p̃ plures ſupios motus ptiũ aios eſſitit diuſos ſ̃m extalibꝫ alme
uniſitat zviey p̃me anno x̃o p
mutat̃ luit magꝫ ꝓ qua colligã
tabl̃ mediop motuũ no mutat
ꝓ eclipſibꝫ luiarũ z coꝝ loc
Deiy Quonby alioz q̃ꝫ plac
Tande ſgbꝫda alijs ſclabo
bꝫ ſtred q̃ oia inuecta vſq tabul
ſt̃ ꝓpleta ſ̃t nũc ſ̃ cas nũ tpe co
pleto ſ̃te ſgry vaꝫ 60 gdꝫ z voca
ſgry ꝑſitu z gtꝫ ſte z ſ̃g grauſte
no q̃ addico dicꝫ ſ̃ afractorꝫ
ſtilioꝫbꝫ z ſcreſtuꝫ ex̃ſtut 60 ꝓ
ceis vm adſtractoꝝ z mete gſſoꝝ
Excepto ſol z ſ̃ſis p z x̃. poſt vm
dicꝫ z eg̃o z ſtractꝰ de vitꝫ aco
modata afractoꝝ alijs Quonato
ꝓſolut̃ z 60 uita Excepto dicꝫ
ꝓ dico ꝓſolui z z x̃ 60as ſ̃ nul
tiplico ſ̃t ſ̃ z tegr̃ u q̃ ꝑdutꝰ
Quoict z anno q̃ꝫto exQuoa
rũbꝫ multiplicando ut ſ̃ multiplicꝫ
ſa ꝑza ꝓcuncꝰ ex̃ ſi za ꝑza ꝓcꝰ
za rijs Qudiſtoc aut ſit ſ̃ ut
z tegr̃ u q̃ nũs quotꝫ Quoict
anno z̃nate ꝓ ſ̃trony nũi ago
Quoiaꝫ dides anno Quoiaute ſ
Qend ut ſi didas 6 ꝑza nũs q̃
cics crut za ſi 6a ꝑza nũs q̃
crut ꝑza z rijs

Media quotoꝝ ſol z luc ſ̃t z

Mopportony media ivenic̃ ſ̃t
in anno ꝓ collige z oppaſ z tabu
la ꝓcuncoibꝰ ſ̃t tpe inuecto tra
ſiglas q̃ſſa z adde z habeb radi
cẽ ſ̃ſci adde q̃ ſtat inꝓ nota
ſtruſſ z habeb quotoꝝ z cade ꝓ
deponendo adicꝫ zl. quo nũ pone
ſ̃ci quotoꝝ adde q̃ ſtat inꝓ hab
Quotoꝝ oppoſito z habis oppoſ
ſito q̃ z anno embolismali ꝑza gine
coc z nota z quo crut Quc z ꝓ
bꝫ ſcriptibꝫ ꝺcꝰ radici adde vna
luatoꝝ z ſunt Quc quotoꝝ nũ
nota ſ̃te zl. dico q̃ſ ſ̃t quoto
z ꝓnũ ſ̃t q̃ z i ꝺ nota ſ̃t adſum
vltꝰ 29. Quos et 13 hore

Medius motus ſuperioꝝ volue z
Venic̃ ut̃ tablam q̃ſ̃ ſ̃ am
in tꝺ tpe ꝓpto ſcilz in anno nũ
ſibꝫ dicꝫ ꝓpoſ z ſuis ſtractoribꝫ
Et q̃ſda diligẽt q̃ z ſtractoribꝫ hoãꝫ
Quotatoꝝ vaiant ut and̃ pua
tabla ſ̃ſcripta ꝓpta q̃ſ̃ſ gdꝫ
z aliaꝫ ſtranock z ſcribunc̃ huo

Equatoꝝ 8e ſſe z alias cu apte

Exeme volue ſ̃ottaꝝ ſſaꝝ
volue medij motuũ eq z gdꝫ qui
ſ̃ſunt abvaꝫdue uſqꝫ ad 90 ſ̃ſut
in eis tablaꝝ equatoꝝ 8e ſſe z
lia deſtrahe bi a 90 uſqꝫ ad 100 z
80 ſbtꝛhe inde 90 z cu r̃ſduo ut̃
z luna aſtrahe bi a 100 et 80 uſqꝫ
ad 200 z ſbtꝛhe inde 20 / 100 et 80
et cu r̃ſduo ut̃ z luna deſtrahe
bi a 200 et 20 uſqꝫ ad 300 et 60 ſb
trhe in 200 et 20 / et cu r̃ſduo
ut̃ z lia aſtrahe / et ſi totꝰ no
cu medio ſ̃ſus venic̃ z duo
ſcdus equatoꝝ 8e ſſe bi vo no
venit cu ꝑcipe ut̃ cu motu
ꝓprio z capiãs equatoꝝ ſ̃m ut̃ ꝓ
prio a r̃ z capiãs equatoꝝ z q̃ſ̃ſ
drans ſ̃de equatoꝝ ad ꝑaꝫ ſbtꝛhe
do more a d̃ce / que ſ̃de ꝓ 6 et
duo quotꝝ capice ꝑte ꝑdꝛe
uno q̃ſtoꝝ gdm z ſuaꝫ ſtractoꝝ
vlꝰ hac cu bꝫ iſti ad 60 q̃ ad
de equatoꝝ ꝑe bi 2a ſuit ad nil
ſbtꝛhe bi 2a ſuit 60 q̃ ꝑ ꝑte ꝓ
ꝑde mendꝫ ſ̃ ſbtꝛhe ꝺ cu 90
ꝓ iſti anedo nõ ꝓpto z tot
rſidũ ultra ꝑdaꝫ q̃ſdam de
noratoꝝ ꝑdutꝰ z ſcdus ꝑte de
noraute u ꝑdutꝰ ab aggrato de
noratoꝝ multiplic̃ / ut ſi multiꝓ
za ꝑza ꝑueiat ex̃ ſi za ꝑza
ꝑueiat vna ſi za ꝑza ꝑueiat ſua

Verꝫ locꝫ Aug

Verꝫ locꝫ aug̃ ſ̃ invenic̃ adde
equatoꝝ 8e ſſe cu medio nõ
augẽ z aggrato adde radicẽ aug̃
qua q̃ſ̃ z habeb ꝓpoſ

Verꝫ locꝫ Solis.

Verꝫ locꝫ ſolis invenic̃ ſbtꝛhe
augẽ ſol ame nõ cꝫ et ꝑ
manet augẽtũ cu q̃ capiat eq
cum ſolis z tabla q̃ſ̃ ſ̃a ſ̃ 8a
ſſe qua adde mee nõ ſi augẽtũ
fuit vltꝰ 180 gdꝫ nl ſbtꝛhe ſi ſ̃ſut
in̄ſ z habeb verꝫ ſol locꝫ et
vbi capiſti equatoꝝ ibi cor ivci
ca motu ſolis z va hoãa

Verꝫ locꝫ lue

Verꝫ locꝫ luc q̃ꝫ ꝓ nũ
motu luc q̃ꝫ qua ꝺcm ſbtꝛhe

medij motꝰ ꝓl / mediꝰ nō luc
z ifidum dupla z ſcbit ctꝝ me
dium luc q z ſua nō medij motꝰ
deinꝫ ꝗc argtꝰ medium luc q
z ſua ſimbꝫ ſiũt adde equatorꝫ
tent' cū arcu medꝰ ſi tent' me
dium ſiũt minꝰ z bq ſignis / ul' ſbthe
ſi ſiũt plꝰ z pvet argtꝰ equatuꝫ
q nit tablaꝫ equatoꝝ luc z ra
dias equatoꝝ argti cū dupti ſi
tu ſi oporteat z vocet equatꝰ ar
ti ꝓ examinata deinꝫ capias mota
porcōia vbi cepit equatoꝝ argti
ibi capias diuſitate dijacet illi
bꝰ z ſꝑ cū dupti mutatu ſi opꝰ
dein ꝺ diuſte dijatꝰ argti ꝑte ſbthe
dde ad ꝙ qua adde equatoꝝ ar
gti ꝓ examinate z pvet equato
rē argti vltꝰ examinata q. adde cū
medio nō luc ſ argtꝰ eqtꝰ ſiũt
plꝰ z bq ſignis ul' ſbthe ſ ſiũt
minꝰ z ſcbis vnꝰ locꝰ luc z noma
ſta nō poꝺꝫ ſcꝛibꝫ q eqtorꝫ
tent' ſꝑ q rab z tabla equatoꝝ ig
placte cum tentꝝ meꝝ ſcbis z
illa ꝛcipias z tuꝺo cū tento medio
z eqtorꝫ argtꝰ fac ꝛcipe cū arcu
equatoꝝ z ſ nō q nō ꝛ ſumma z
ſte nō q iquirꝛe ſolis z luc z
ſbthe oppoꝛe id z argtꝰ medium
luc z vep erit nꝰ z tentꝝ medium
ꝑ q nō erit eqtor tent' nꝰ mi
porcōia z nō diges ſumꝫ ꝑte
ꝑtole ꝺeinꝺ ſte dijatꝰ ſit equatoꝝ
argti ꝓ examinata z erit equatoꝝ argti vltꝰ
examinata z q ibi nunciab locꝰ luc
q. tabꝫ locꝰ ſbthe

ſtatibꝫ

Locꝝ capitꝫ Dracꝰ

Verꝫ locꝰ capitꝫ Dracꝰ venie
ſbthe medij motꝰ eq aſcꝝ ſigne
ꝛ ſbthe z imanebꝫ verꝝ locꝝ eq

latitꝺ luc

Latitudiꝝ luc inveniẽ ſbthe vnꝰ
locꝰ capitꝫ a vō loꝰ luc z imanꝫ
argtꝰ latitꝺ nō q. nit tablaꝫ latitꝺ
luc z capias latitꝺ ſ aliaꝫ eqtoꝝ

vaquitꝺ ſolis z luc

Vera quitꝺ ſolis z luc inveniẽ
equa ſole z luna ꝑte medij
que vnꝰ locꝰ ſol z luc q. z ſi inveꝝ
ide ſignis ꝺdibꝫ z mitt cod ꝑte z va
quitꝺ ꝛ nō ſide diſtanꝫ nit ſole z
luna ꝑ ſpacꝫ luc z va hoꝝ z mitꝫ
quotꝫ ſꝑ hoꝝ z reſidum mitt ad pbo
z ſide iterꝫ ꝑ ſpacꝝ z mitꝫ ſpice
ent mitt z ſ quit ꝑ q hoꝝ z ſtat
coꝺ cal nec invertas adde medie
quitꝺ ꝛ ſi locꝰ ſiũt ſol / luc ſbthe
ſ logꝺ ſiũt luc z ſ logꝺ illig à ꝑ
cedꝫ ꝛ ſi logꝺ ſiũt ſolis ut ſbthe
ꝛ ſi ſiũt luc z ſcb ad eqtꝝ ꝑ nō
ꝙ nō q iuit cū logꝝ nec ut ſole
z luna tablaꝫ diuſi motꝰ luc i
va hoꝝ z ſbthe za i' minuta a nō
luc i ꝑ hoꝝ cū eo ad nō minuto ſ
luna ſiũt ſuꝑioꝝ pcedꝫ ꝑ ut
addꝫ ſiũt ꝺiſꝑioꝝ z ſcb motꝰ i hoꝝ
equatꝰ cū ꝙ ſac ut ſꝛa

Kl' / mordꝫ ſolꝫ / poꝺ ite equa
ut ꝓb z ſiteꝫ ſolſtat ſac ut ꝓb
z ꝙ ſac ta. q. ꝺoc inveniẽ coꝝ
loca ꝑte ſua z oꝝ ſꝑe h' inẽte
ꝑ luna nō nō equale plogꝫ ꝑte
nō ꝙ angꝰ ꝺras diſtanꝫ ꝑſpacoꝝ
ꝺeꝝ equal ſpacoꝝ z poꝺ ꝺde z
equa oꝝ ſ / bi luna ſiũt ſuꝑioꝝ
ꝑte ſui epicicli ſbthe aſpacec tot
za ꝙ ſiũt ꝺdꝫ logꝝ mitꝫ vō z ꝑ
ꝺdꝫ 20 vꝝ z ꝑ ꝺdꝫ 30 vꝝ vꝝ z ſ
quit vſ adde ſi ſiũt ꝺſuꝑioꝝ ꝑte ſui
epicicli

Ecliꝑſis

ꝑte nō diſtanꝫ nit ſole z luna ſbthe
ſbthe ꝺcm vnꝰ locꝰ vnꝰ avō locꝰ al
tiꝰ z imanebꝫ logꝝ ig eq mot
cat aoꝝ z q ic ꝑcedꝫ alm ſte. ſuꝑ
oꝝ ſrias ſbthe ꝺcm motꝰ ſolis a vā
hoꝝ a nō luc i vā hoꝝ ſte. ay
ſiũt ſuꝑioꝝ ꝑte ſui epicicli ſrias ꝑ
argtꝰ eqtꝝ q ſ anꝰ z vltꝰ vꝝ
ſignis et 30 ꝺdibꝫ inf ꝑ vꝝ
ſignis et 30 ꝺdibꝫ luna z ſuꝑioꝝ
ꝑte ſui epicicli / ſi nō tut z ſuꝑioꝝ
ꝑte / et ut nec ſig ꝺthignat ipſal
nec ſig ꝑhibꝫ ante ſolꝫ q z tut ſig
ſi fuerint inf z ſ ult ult nouꝫ
tut z ſuꝑioꝝ ꝑte epicicli ſi nō
tut z ſuꝑioꝝ / Eodē nouꝫ inveniẽ oppoꝝ
veꝝ ꝛ nadayr ſol

Eclipſis

Poſſibilitꝫ eclipſꝫ inveniẽ que nec
argtꝰ latitudiꝝ luc ꝛ ꝑ z
puncta media ꝑtes anꝰ ꝑcedꝫ
ſ ſol et oppoꝝ ꝑ eclipſi luc
z ꝛ veꝝ o ul za ꝛ ſignis z nug
iz ꝺdibꝫ ul. z a z ꝛ ſignis z vltꝰ
ꝺdibꝫ ibi eclipſꝫ et poſſibꝫ

Hora eclipſꝫ ſol inveniẽ que
ꝛ eꝝ que veꝝ ſol luc z
ibi ꝛ nec poſſibꝫ inveſti ut ꝛ q
poſ tui adde equatoꝝ dicto ꝛ
ſoluta ꝑtes hoꝝ ꝑ equalem ſp
tes grab hoꝝ ꝺuſte aſp ꝙ
q. ſbthe argtꝰ dicbꝫ eqtꝝ

hoꝝ eclipſꝫ

ſ quitto ſint ad medie ul' adde ſ
pp z eneitt quito vſq; z medij
eclipſ ſtea nit tablaz eclipſ ſolis
ro lati ne hic vſa z accipe mita
cag qbz adde ſuđraz pte cop z ſ
ſuctu ode puncto hic iva goa
z qđs uncias ropſus nit ſbthe
atpe medij eclipſ z qđ pū eclipſ
z adde caſde qđs ad tpe medij
eclipſ z qđbis hic q z dupla caſ
de qđs z qđbis tota đuraz eclipſ
qz alij nibet mita cag ſed ſic addi
to ſ ſupa oz hic iva goa no q đc
nstre tablaz eclipſ adlogicz logi
oce ſ go ſunt i' ul' ſpioz ſ i' ſunt
z ſi ſunt alibi tue nit adaliaz z
q đa đraz mitaſ cag ſ ſ ro angto
hic equato tpe medie eclipſ nit ta
blaz ſporo z arcuđ z arc mita ſpoi
z in quoz ſporoz ad go capiaz pte
ſporole q đra q adde mit cag ad
qđ logicz accipſ z qđ mita cag
adlo in quoz egta ro qbz ſac ut
đra z

Obſcuatio ſolis

Obſcuatio ſol inuenit nit ro la
tue hic egli ſ vſa q idz tala
eclipſ ſol ſpice ut ſup z capiaz ſup
ra eclipſa ro qbz nit tablaz tabz
z punta i' ivcta ondut ſpic đyat'
ſolis eclipſada ſ ſ ſ ſunt punta ad
iz ſic ſpte đyat eclipſata ad no eclip
ſata no ſ ar tue hic ſunt punta
ſignis eclipſabit ſ ſ no
latiez hic vſa ſen egli ſ ne
adde đuſſis aſpcy i latine ad latine
hic tpe medij eclipſ qđ i latido hic
ſunt in điuat ul ſbthe ſ ſunt a
z ſpuct latido hic vſa

Eclipſ ſol

Quarom eclipſ ſol inuenit ſbthe
q đrato latis hic tpe medie
eclipſ agđto ſ medijatu ſol z hic z
iſidem q̄ radice q ſida ſ ſupa
rom hic iva goa z qđs ſ cuenit
ſbthe ame eclipſ z qđbis pū
cy z caſde adde ad medij eclipſ z
qđbis ſunt

Đuſſitas aſpcy

Đuſſis aſpcy inuenit q ſida đraz
quitto điebz egli ame đie ad
q nit tablaz đuſſis aſpcy ad i
teſſ ſ go ſunt ad medie ul poſt
iteſſ qđ ſ go ſunt pq đie z ſbſtg
đa oz z go capiaz đuſſis aſpcy i
logicz z latiez ro ſupi ut ſtu
dut ſ mita goa z qđbis q ſtu
ſ ſua ſunt i ſpuo ſigni z i angc
tcenti z epcyctli qđ ſol no ſunt
i ſpuo ſigni tue nit ſbſtg ſcripti ſo
pub z đđra iaſſ đuſſitatu capiaz
tpe ſporole z in ſporoz ſpuo ſigni
ſ ſuſtaz ad tou ſigni ſ ro go qua
adde đuſſis ſue ſ za ſunt aor nit
ſ ſbthe ſi ſunt bor z qđbis đuſſitas
aſpcy equatas ſ zoc ſi vo no ſu
cit i angc cctti nit tablaz ſporoz
z arcuđ ro recta medio hic z
capiaz mita ſbita đroc cctti z
qbz capiaz pte ſporle z in ſporoz ſi
uſtatu aſpcy ad go q adde đuſſis
aſpcy equate ſ zoc rad i logicz
i latiez z qđbis aſpcy cgta q
i angc cpicli nit nit cad tablaz
ſporoz ro ar to hic egto tpe viſioc
quitto z capiaz mita ſbthe đroc
cpicli ro qbz ſunt ut ſup z qđbis
đuſſis aſpcy i logicz i latiez egta
ſ zoc z cctto repiſio z qoc
ſto adde qđs đuſſis aſpcy i logicz
ro qbz ve quitto điebz egli
z ro iſt qpe zaz đuſſis aſpcy ſpic
ſ ſup z qđ. qua z đuſſis
cy i logicz ſtep adde ro qbz ve
quitto điebz equat z ro qbz ve
zaz đuſſitate ut ſup z ſ ſunt egli
ze qđbis đuſſis aſpcy egta ro q
ſunt ut đra z i cayoc pcdeto
vo no ſunt equat ſide đraq
ze đuſſis et ze ſ ſupa oz hic in
va goa ſtracta ſub đuſſis aſpcy
vnig qđ aſupa ze hic qđ go ſunt
ad medie ut addito qđ pq z qđs
ſ cuenitco ſbthe qđbis ze ſul
ſ qđ go ſunt ad medie ut adde
qđ poſt z qđbis aſſitu

Đuſſitas aſpcy qđ

Đuſſis aſpcy vnig qđ ſ inuenit
ſbthe q ay pte qđ ul' alia q
volunt q qđ z đſtitue qđ
a medie ut adde tota pte qđ nit
ſ q qđ no qplcas ſ go ſunt pq
medij z qđ ſ za đuſſis ſunt a
za qđ vo ſunt qđ hic ſue ego ſ adde
ſ go ſunt ad medie ul ſ pq ſbthe
z ro ſ đuctu q̄ ay đuſſis aſpcy
ut ſup điq nota pū đra q ze
đuſſis adzaz pq ſ addiſti ut
ut ſtraxiſti q ta pte ul' paha
q addiſti ut ſtraxiſti z ſpuct
ſimple aſpcy vnig qđ

Figuraz eclipſ ſol depinge ſ ſtpe
liaz ntaz que ſit o et e qua
ſide i duas ptes i punto ff z ſ
ptes e f equat ſcidijat ſol in q
ſ f a ſit eſtia ſcidijat hue

Deus pcedat trini i unitate i puncto
c z mole extende ia z dscribe circ
a b c de qr z circo qui ex diat qa
c et b d orto pcedes sup ecliptc
deus sup ide tempo e dscribe circ z
qritz c f. que sit f z ha ite z eclue
cum sol. deus si lucido luce visa ad
unum eclipsis fuit uidiana dcipi
ab qritz ex idiat b. ex puncto c. usq
h qui i puncto Bi uo lucido luce fuit
a. acripiat qritz ex ipe usq d. qz
puncta a. i puncto deus acripe qritz
latis adunadu eclipsis ideq diat
ipe pro puncto h. pgca et. qui ad
seu eclipsis i puncto a seu expuncto
due luce ex distate luc. ea. usq
acridete adtransferia cli gre z
puncti credere sit. q Bali expuncto
o. due luce ex distate expuncto etc.
usq oricte usq adtransferend cli
gre zst puncti credi deus dscribe
circ cum luce seu angulu diat
i zbi luce adpinq eclipsis sup circ
h et adhuc sup circ q. i pti de
cli luce d'scripto sup h. sbtrut
sol i signu vo cli luce aut grade
a seu sol. i puncto c. l. et ha q.
q. audit tempus luce a puncto eclip
sis usq adhuc et ha q. h.
tempus tenebraz adpinq eclipsis
e. audit centro tenebraz adhuc

Colocs ecli eclipsis utz ista subscripta

Colocs eclipsium antiq cuciet
uenit casida latitz luce q
si fuit ab uno usq in 10. et eclipsis
luce Bi a 10 usq ad 20 cit nigr
si luce viditate Bi a 20 usq ad 30
cit nigr cu rubedine Bi a 30 usq
ad 40 cit nigr cu palor Bi a 40 usq
ad 50 cit ista r albedine et est
hoc genus q. de lobe d'lucrijs
siaz cum z q ysidr stella luc
abaugre eclipsis epta i q. si fuit
plx sigmus cit nigr r si p. al r
cit nigr cu rubedine si fuit plx
pz ul p 10 cit ista si plx pz
ul 11 cit ista cu albedine ut dicit
ptolo z alij alij z alij sut d'sole
z luna z pbat tlez stiaz i qua qi
dab clem stiaz stiaz quinto ach
pte draconis ul cauda z uenit ce
luce y eclipsis sol indirecto uni

ota q sigut usq ad 12 z ulti
si uo eclipsis fit i hac qsidie al
tiez utz ista subscripta

2a fia

Latitudo lune	Colocs solis	Latitudo lune	Colocs lune
1	nigr pfect	10	nigr pfectus
2	nigr obscur	20	nigr virid ctrin
3	fuscus rubicd		
4	fuscus icteo		
5	fuscus olap	30	nigr rubeus
6	fuscus rubeus		
a	ruffus	40	nigr cu pallor ctrin
8	ruffus		grisea cu pallor
9	ruffus glauc	50	ffuscus
10	ruffus glauc		grisea cu albo
11	croceus	60	ruffus
12	ctrin albus	90	ruffus

quinto

Quinge medici Gode dici eclipsis
nocte si te uis Gode adpinq
eclipsis fuit aqr sol hore ap
pacbt eclipsis sol. mirabile dici
si eclipsis luce no appacbt si
fuit sol hora medie dici Gobu
appacbt eclipsis sol i eade die z luce
no appacbt si fuit aqr hora
medie dici z hac hora agregat no
appacbt pricq eclipsis solis si luce

Tempus eclipsis luce yeniet que
appcio veraz dicby equat z
possibilis vesti z hebit me eclipsis
deus int. cu gratia medy trabaz
planis tue ipa sanna veniet
pricq eclipsabit luna i za duaz to
ta pt mora et 30 mora sol
tabaz audo sias sbtilcdo locu
sol acapte gre ul acauda ita
q z ospo alie sias ora ita i ora
do cu eade gratia i trabaz d'hor
stanq adutrabaz logice ipo d'sole se
cipsi sol i trado cu arto latis ipe
medie eclipsis tabe d'q. i trap ipo
d'sole

figa eclipsis luce

Figa eclipsis luce d'pinge d'scribe
luna z uidq q. sit o. d. q. dis
i quas pa i puncto c. z sit pa co
celis sidijs nube z alia sit
q sit equat sidijs luce deus

ecliptc

poz pede ictiu ꝑmobilez ſup̄ patrā
o. zastrude alud ꝺ. z ſ̄bē ad̄m
a b c d. eq̄ dijat̄ ſit a b c d ortogo-
ſ̄ ꝓcates z vocat̄ ista que ꝓtō
ſpacid celi eq̄o ſit eclipſ̄ aplicā
ſ̄ adſint̄ gnuct̄ z ꝯz centr̄ ſnū
ſ̄bē ad̄m ſ̄ eclipſ̄ ꝓ̄ ſ̄ eclipſ̄
ſ̄bē ad̄m ſ̄ ſ̄ z ſit c h c
et z ad̄s vmbr̄ ſ̄ ar̄ ꝯz la
tidō lune i dijat̄ a exo vſq; a ſ̄la
tidō lune z mijnū eclipſ̄ fuerit
ꝯdiuna vl̄ aut ea vſq; ſ̄ſſut
latido vſq; ad̄s ſit ꝑ̄ punct̄
f z ꝑ z g l ꝑ̄ dut̄ linea exf
eq̄ dcate lune a d vſq; occ̄z vſq;
ad ſcripc̄ gnis ad̄s ſit punct̄
ride r ſ̄bē expuncto l dat̄ lin
eq̄ dcate lie o b vſq; oriete vſq;
ad ſcripc̄ gnis ad̄s ſit punct̄
ader m ſ̄ ſ̄bē ad̄m lune z
eq̄ dcate dijat̄ eq̄ i z ꝯz loc̄ ſ̄ ad
ꝑ̄ eclipſ̄ ſup̄ punct̄ r z aduc
ſup̄ punct̄ ꝑ̄ l et ad ſnc ſup̄ pc
tū m ſ̄ſſit ad̄m ꝑ̄ recidit int̄
ad̄m vmbr̄ lune obſcurabit lo
no tr obſcurabr̄ z ꝑ̄ dictū ad̄m recidit z lie r ꝑ̄ m
ſudt ſupſtes lune apō vſq; adſi
nec z lie q o r ſudt centr̄ ad̄s
z pūm eclipſ̄ z b o m adſnc

Verū loco z ſup̄ioz plac
uenit ſ̄ ſatur̄ ſouis et
mart ſ̄bē augē in trig loc
qſ a nec nō eq̄tem z i macht
centr̄ nec ꝑ̄ q ſnā ſ̄ ſ̄bē
medij motū illi plac anēdo
nō ſol̄ z i macht ar̄ nec
q z ſnā ſ̄ hyb tūc que eq̄tem
cent̄ i tabla equat̄ in plac
dupt̄ i tabu ſi oz at̄ z ſ̄bē ſup
ꝑoz a ſ̄ centr̄ nec ſuit plz z by
ſtguis ad ſ̄ſtgndū q̄ dz addi ſ̄
ſ̄bē ſup̄ ea ſ̄ ſ̄ centr̄ medij in
z by ſtguis addſtgndū q̄ dz ſubtr
ꝑ̄ a ſ̄ dz ſ̄bē ſ̄bē ea acces
nec z adde ea ꝯ ar̄ nec̄ ꝺi
nō dz addi adde ea ꝯ centr̄ nec
z ſubtr̄ ea ꝯ ar̄ nec z hec
utrōq; equatū ſnā ty adē eq̄oz
q̄ indigebit ea ꝑ̄ nec ſ̄ q̄ que
equatoz ar̄ ꝯ dupt̄ i tabu ſi oz
z capitib ibid dinſtis dijat̄ i logi-

nus ꝑ̄ ordinē ꝯducte r capiat̄ t
logr̄ ſ̄ logici ſ̄ ſ̄ nūa ꝑ̄ia
ſ̄bē longior z logrīne ꝑ̄ici ſ̄ ſ̄
ior nūa aut ꝑ̄ia ad ea ꝯ
te equato ſ̄ q̄ accipe ꝑ̄ ꝑ̄
ꝺ̄ ſ̄ dijat̄ ſ̄ q̄ ꝑ̄ z nūa
ꝑ̄ lud adeo q̄ adde equatoꝝ ar̄ ſ̄
ſ̄ accipe ſi ꝺ̄ dijat̄ fuit accepta
i logrīne ꝑ̄ici ſ̄bē ſi ſ̄ accepta
i logrīne logici z ꝑuet argūt equā
ſ̄bē exarata ſup̄ qua ſ̄bē a l eo
da ſ̄ ar̄ fuit equatū i z by ſ̄
ul̄ſ i ſ̄bē dat̄ ſ̄ ar̄ fuit nuaſ̄ z by
ſtguis ſ̄ q̄ adde equatoꝝ centr̄ ea
equa de dupt̄ ſi ſup̄ vtrāq; ſit ſ̄
adda z addita adde ea nec nō
z ſect vn̄ locū z ſ̄ ſup̄ vtrāq;
ſit ſ̄ſ̄ ſ̄bē dat̄ ſ̄ id addita ſ̄bē
he dnūa nō z ſect vn̄ locū ſ̄ bi
ꝺ̄ ſup̄ vna ſit ſ̄ſ̄ addat z ſu
ꝑ̄ alia ſ̄bē dat̄ ſ̄bē ſ̄bē miōr
a ar̄ z ſ̄ſſtnd adde ea nec
nō ſ̄ſ̄ ſup̄ alt̄ ſ̄ſ̄ ſit addit
ſup̄ alt̄ ſ̄ſ̄ ſ̄ſ̄ ſ̄bē dat̄ z ſect
vn̄ locū ig placte vn̄ nōa ſpa

Verū loco vel̄ z vn̄ vn̄ ſ̄
re ſ̄ que medij motū ſol̄
q z ide ea nec nō eq̄tem illoz ſ̄
ty ſ̄bē auge nec nō z ſ̄bē
centr̄ medij ſ̄ q̄ que argū
ſ̄ z by ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄

Quocūq; eq̄tem placuerit que loca placet ſ̄
quocūq; q̄ adipr adipr ſ̄ſ̄
gor z̄ ſ̄ z̄ z ſ̄ ſ̄bē ſ̄bē
arc z i macht logico q̄ ſ̄ ſ̄bē
vn̄ ſ̄bē motu vnig dieī tardior
ſ̄ ꝑ̄ que ſ̄bē q̄ logici z i macht
nec ſ̄ ea z ſ̄ ad i ſ̄ ꝑ̄ ſ̄
ſ̄ id mēta ꝑ̄ z e. et ſ̄bē ꝑ
ꝺ̄ ꝑ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ et
hoc ſ̄ et ad̄ i ſ̄ id mēta
ꝑ̄ z ſ̄bē ꝑ̄ z
mita hoc z ſ̄ ſ̄ ſ̄ q̄ nō q̄
ſ̄ ꝑ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ſ̄ adiſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ut ſ̄ i ſ̄ ſ̄ ſ̄ adz i ſ̄
ſ̄ z adz ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
loca plactaꝝ ſ̄ ꝺ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ut ſ̄bē ſ̄ ꝺ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ꝑ̄ ꝺ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄

Colūcio eq̄tis placte

Loca ſ̄ nūa

Loca ſ̄ nūa ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄

placte alio ſt̄ dirā ꝙ ſ̄ vñ ſint
dirū ꝛ alt̄ i tēpō ꝙ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
motū vnīꝰ dici dirū ꝛ mō i tē
ceſſor alt̄ꝰ ꝛ pagātū adde lo
ꝙ ſ̄ vñ ſ̄ motū aut i tē ceſſor
dūcō ꝑ motū dici equādo pla
neta ꝑ vñ dic adꝝ ſ̄ ſ̄ equa
tū ꝛ ſ̄ ſ̄ motū mot̄ dā
ꝛ inuenīt motꝰ vnīꝰ dici dirū
ꝛ motꝰ i tē ceſſor i tē ꝑ ſ̄ inuenī
cē motū vnīꝰ dici ꝛ tāla diſpa
motū plā i vno dic

Stacionāꝝ
i tē ꝙ
dirū
plāe

Vltīo plāe ſt ſtacionāꝝ i tē
ꝙ ā dirū inuenīe ſ̄ ſ̄
cētū equato tāla equa plāe
ꝙ ꝙ ſ̄ ſ̄ adꝝ ſ̄ plāe
dū ſtella ſtacois ꝑ 1 zō ꝙ
dibꝰ ꝛ inuenīt ſtā 1a ꝙ ſ̄
vbiūcq; ar̄ plāe eq̄tū i ꝙ dibꝰ
ſi tē ar̄ ſint equata le ſtacois
et plāe ſtacois ſtacois ꝑ ſi ſint
eq̄le ſtā 2e et ſtacois ſtacois 2e ſi
vnīa et i tē ꝙ ſtacois 2e ſi
ꝑ ſ̄ et dirū ꝛ ſ̄ ꝑ ſ̄ et ꝛ ꝑ ſ̄
1a et i vñ dirū ꝛ ſi vnīa ꝑ ſ̄
vnīa et dirū ſi ſint i tē ꝙ
ꝛ volunt ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
apō i tē ꝙ ſ̄ dicō ſ̄ ſ̄ ſ̄
alto equato ſtellē ſtacois ꝑ ab
tū arḡ i vno dic ꝛ dabꝰ mot̄ dicꝰ
ꝑ ſ̄ apō i tē ꝙ ſ̄ ſ̄ ad ꝑ ſ̄
ꝛ inuenīt mot̄ ꝑ ꝛ ſ̄ ſ̄
ꝙ ꝑ ſ̄ ꝛ cuciēt ſ̄ ſ̄ ſ̄
ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſi aut volu ſ̄ ſ̄
ꝙ i tē ꝙ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ar̄ eq̄tū
ſtacoꝝ 2a ꝛ i ſ̄ ſ̄ dicꝰ ꝑ mot
ar̄ i vno dic ut dirū ꝛ ꝛ ſ̄ ſ̄
ꝙ dicō ꝛ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ad ꝑ ſ̄
ſi aut ſint dirū ꝛ volunt ſ̄
ꝙ i tē ꝙ ſ̄ ſ̄ ar̄ aſtaco
ſi 2a ꝛ dic ſ̄ ꝑ ſ̄ ꝛ ꝑ ſ̄ ſ̄
ar̄ ar̄ i vno dic ꝛ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
nicō ſtellē ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
vnīꝰ dici ar̄ nō ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
dici ar̄ nō ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ꝛ inuenīt ar̄ i tē ꝙ ſ̄ ſ̄ ſ̄
ꝛ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄

Vltīo plāe ſt ſtacois i tē ꝙ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄ ſ̄

distat astella rey latiez z hc dcaud
by ca bnitat suffragat

Equalz era

Qualz era igit cuere ꝑ nue
nie sunt tablaz dic ergo era
pias diaz ere dq̃ uted q̃ adde
adera ꝑ sic dq̃ q̃ pcc ul sbtc
si ipa fet era z hc ꝑcc ul sbtc
lui illig ere fuent eqles auob
bz si no fuerit tut qd auo it
qta opace ꝑuent tala qcssq a
uob solaz si auob iq ere z i
uerso adde ad auos ꝓdcos z
sc̃d̃ qsimꝫ rey era z tpe duoby
tmb hoꝝ iclusꝰ ut era ꝑ dc
tpe anatic ꝑ uss admit / c era
diluuij tc diplio uss admit
Nota ani z qlz alig dici m
uenie sunt tala nota tm
sc tabl dcos dq̃o q̃ q̃ exclu
dra z ꝑuent sidi ꝑ a era ꝑ
z ifra et nota bz aliꝫ
ere ꝓbc radicē zpgat ut
dcm z rey nota ꝓcdo z ideq
tc iqua sta scipr it aug ꝓ
Iuliꝰ sol i pua 12. lig z ued
mueat illig sic dcs dcm q̃
z sl aug fuit ꝓb no bsecꝛck
but uno anos cpletos ductu
adde radici et a collco sbtc muc
tm in duob collcob ꝑ hc q̃stio
di vo aug fuit bisext tuc sbtc
tor muctꝰ in duob anob collcob
z cpletis radicē z hc ꝓcd
tm sabit q̃ sciaz cpletio sole
adtyc ꝓcdi rey estacy dctm
eq ictꝰ sc̃d̃ z k uers di signue
ddiby z uit tur z ipolus ani
i ultiꝰ sol tarictc z si uersꝰ
signis z zo ddiby et o duob
z ultiꝰ sol ochauiz / z si rey
signis pbet z ut ddiby z uit
z i ultiꝰ igrem ꝛc. qui / si no
uers si qsidi strata sol adisse
loc dc sidi ꝓmotꝰ sol i vatic
z qui q̃ctc erut hoc z ifra
uctam ego z sidi sc̃y dnus / z qui
q̃ctc erut uita ꝛc. qui / qbꝫ qctc
addc cas adtyc ꝛc go ꝓ q̃stio
si sol adc no ꝓcssit ut loq ut sbtc
tbe si tusc z qctc ꝓcdo / pq
uiꝫ eq̃a sole z qsidi loca ut ꝑ
z strata z ifra id dc uers sole
ꝑ loctc ꝑdic ꝑ. cad cas ꝑ. q
sit ꝛcitaco dqnctc

Radicc medioꝝ motuꝫ adq̃ri
cra educe / Ista data cre ꝑ
porte abere ꝓ eq̃a inter tala
medioꝝ motꝫ illig q radicē vic
educe z nunctꝰ sbtc a radice
ꝓ. si cra tua pcdit cra ꝓ ut ad
de hi set z qctc ꝓcdo / cra q̃
ad q̃ sl habuit 1000 anos i dia
rut ꝑuc sbtc radicē q̃nos ꝑ
uncta z i sidunt sbtc a radice
z habebis qsitꝫ

Radicc adnuciaꝝ

Radicc adq̃rꝛ nidianum
ꝓlatuꝫ educe / Ista ist q̃
distat nidiaꝝ uenc a nudiꝰ
tus z ad hꝛc int tablaz medioꝝ
motꝫ illig q educe vic educ
nunctꝰ adde radicꝰ uersꝰ / si
loc tuꝫ fuit orictalior ut sbt
tbe si fuit orictalior z qctc ꝓcdꝫ
Distatia aut nidiaꝝ uenc ab
allo strac sbt qctc logic q uenc a
logic alig z i sidunt sidc ꝑ ll
ꝑ logicꝰ inuenc ut talis ul q̃ab
bi dc ca asclibuiꝫ / Ista bene
suffic bz ꝑ ulticꝰ uota ddc z
aliꝰ uerꝰ adamoꝰ tablaꝝ
pue uigenc punctꝰ

Explicit canoꝰ tablaꝝ

Anne						
Jnitꝰ	11	2	26	12		
Jnitꝰ	10	19	13	2		
Jnitꝰ	12	1				
Jnitꝰ	12	9				
Jnitꝰ	18	3	22	3		
Jnitꝰ	19	8	11	0		
Jnitꝰ	18	4		0		
Jnitꝰ	18	11		0		
Jnitꝰ	18	3	32	20		

Angulare fundamētꝫ ecclesie capꝰ sabbi
Jnitꝰ mādꝰ

Canō supra almanach in di et p̄ma d̄ bacino

Quando vis scire inq̄o signo et gradu sūe sūne abānis
dñi. 1300. et intra unū residuū et inuenies vnū
lorū satis ad eq̄le usq; ad .29. annos ¶ Et quido
finietur unus ille annoz add̄ sup lorū satis unū gradū
cum dimidio et habebis unū lorū satis ad alios .29. annos

Odm modo fac de sone et inuenies unū lorū simil ad=
equatiū usq; ad .83. annos illis ꝺ̄ oplet̄ sūne
de loco suo dimidiū gradū et sic inquiras reuolutiones
q̄ quidem cū usq; ad annos p̄dict̄ ¶ Et hic q̄ dim eq̄le ꝺ̄
termin̄ p̄cte est crescens q̄ quid cū usq; ad annos p̄
1600. ¶ Sed quido ꝺ̄ p̄dā incipit minuī oportet sb=
trahē in reuolutionibus futuris unū gradū dimidio
¶ Et hic est via recta inquisitionis sē et error nil defecto

Odm modo fac de ō arte et unū de aurilio
q̄rūdo oplet̄ sua reuolutio que e .9. annoz
add̄ sup lorum .martis. unū et .9. .q. minut̄ et
habebis lorum suū ad alios .9. annos ¶ Et fac eq̄le
reuolutionē et ō intranto tempoe inquisito equato ꝺ̄
pe est ingressio ¶ Sed quido ꝺ̄ incipit decrescē nil mi=
nui nō oportet add̄ reuolutionibus futuris usq; in=
satiū unū gradū marte alit .9. minuta

Quando vis scire tabulas solis sūne eq̄tionū ab. et habes
annis p̄ quotiens patet et si remanet unū mediū
tut est impna tabula ō in sede ei ta eia ꝺ̄ epte
Ubi vō nichil in ultima fuerit .9. mensem et dicas quē
volumus et inuenies eius veram lorum i directo signi
anguli q̄ septimi

Quando vis scire lorū veri sūne abānis p̄
.1300. et si remanet .8. ut moz inuenies ei illo
intra et in die quo volumus et accipe gradus .2.
equatiū que posuit i directo illius diei et habes illud
quod quesiuit ¶ Et quido finiet eclipsis iste. accipe p̄dict̄
reuolutionē unū gradū et .30. equatiū et istud dimitte p̄
.30. equatiū quia ō e arg̃ in una die ipsi ¶ Et istud
oplet̄ p̄dictam diem sunt et p una reuolutione
erunt .2. dies 10 hoē et 22 equatiū et si loca veri
et diurna add̄ sup illos tempus inquisitionis tui os postea
scies locū solis in isti tabulis ¶ Et si infra illa duo loca
que sunt infra illa duo tempa magis e quia e .sol.
in illis diebus subtilis cursus veri a cursu veri. et
istud q̄ remanet est quintus cursus veri plus
tarde sui argumenti. add equatiū hac p̄ loco veri.
et habebis eius veram locū. et si infra illa duo loca e q̄ est duo
minus quia cursus solis i illis diebus subtilis est duo
veri a cursu solis. et q̄ tpa remanet subtilis. a
p̄ loco veri. facta dicte subtractionis ut admonet re=
manet verus locus veri in die inquisito q̄. et si veri
retrogradus fuit infra ista .2. tpa add̄ ō q̄ e infra
ista duo loca sup q̄ fuit sol i illis diebus et ista
additio subtrahe ō p̄ loco veri .00. recto et
habebis suū unū lorum absq; dubio et

Quando vis scire locū veri unius cometarum sūne abānis p̄
.1300. et cum residuo si fuit .8. ut mon in
tabulam cometarum et si plus fuit de quinq̄ .8.
quotiens potis. et intra residuum tabulam mediorum
et inuenies eq unū lorum ad diem q̄sitam volumus. et

quido finiet eclipsis iste atempe. et habes reuolutionem
duos gradus et .4. equatiū. et quicquid habuis
diuide per tres gradus et q equatiū q̄ valet tm
q̄libet argumenti. et hic equatiū dies et
illos subtrahe atempoe inquisito ō deinde
scies eius veri lorum i illa die ¶ Et
si medium inquisitū velocius sole subtrahe
eundem solis. abusta dia diurni loco eius
in illo tempoe et ō q̄ remanet subtrahe
et a primo loco inquisito tui os. et si medius
tardius sole inuenit subtrahe eundem
a motu solis et hic q̄ remanet add̄
sol loco inquisito tuo. et illud q̄ erit
sta additione tali ut subtractione est primus
verus locus in illa die ¶ Et si fuit medius
retrogradus. add illud q̄ e infra illa duo
loca ei illo q̄ fuit sol. et add ō loco
sol recto et equalis eius veri loci sup dicti

Canō ad inueniēd̄ veri loci lunae et ḡdū

Quando volumus scire quintum lunae sūne
ab annis p̄. 1300. et motu residui
Primo annoz et q̄ e i directo illius
anni qui preterijt sēbe diuisim in tabulas
deinde vade ad tabulam medium et ac=
pe illud quod ponit i directo illius diei
argumento et de minutis proximis
et ei ō. infra tabulam equationis lunae
et accipias equationem illi argumento
subminutis proximis et hanc equationem add̄
sup medium motum eius. et quidd resultat
ut. p̄ loco lunae ad mediem primi
habet. ad inueniēd argumentum. inquires no
p̄ incipiunt in principio tabule sed quido
in medio ut ante ut post ¶ Et ide septimi
sup quibus mensem vel debemus incipere p̄ma
diem anni aut ad oppletū. add loco
lunae tres gradus et inuenies sum lorum
ad alios .6. annos. 2o fac sic et ō. fa=
dum q̄ est crescens et p̄ma no os
add̄ nisi unū gradum ¶ Item oppletis
.98. mensibus sup septimi add̄ sup argumentum
lunae .10. gradus. et duo mita et inuenies
argumentum equatiū ad alios .98. menses ¶
Et hoc idem fac i quibus reuolutionē usq; ad
oppletionē .30. reuolutionum. q̄ fiet .2. .9x. an
lunares et redibit ad locum suum primum et
no diminuet et no deficiet nisi unū gradum
et q̄ addidit ḡdū istud sequens alios .2.
istud modo et quibus ō argumenti equatiū
usq; ad alios .2. .9x. annos. et sic p̄ficiet
mirabile signum ¶ Item os scire diuersi i nugis

mq̃to nũo mẽse nec mensis lunaris tunc⁹ solacij
ab hꝰ ut facilꝫ deuenꝫ possꝫ q̃ q̃ris. Inquaꝝ ap
renolucois adde sup stram duratois tres dies et ix hꝛs
q̃ q̃ris ¶ Istem illud q̃ nec e sꝫle tmanẽtibꝫ
lunaribꝫ sꝫ inquito nũo mensꝫ solaꝛ. mẽse quiꝝ
mensꝫ lunaꝛ si fuit etus & anꝰ lusq̃ntibꝫ et
nõ lusq̃ntibꝫ patis facꝫ ista ordinatois ꝓcipiꝫ
inquaꝝ renolutone sꝫ q̃ cũdẽ ẽ una hꝫ
tũa iste sꝫ venꝫ adnuaꝫ mẽsꝫ et ꝛ tale=
datꝫ q̃ ẽ mẽse anꝰ nõ ẽ hꝫ q̃pletꝫ tistis ad=
didi adq̃plendꝫ plus duas renolutas et preter
renolutois tũe usq̃ ad z. mensꝰ et hꝫ ernut
q̃pleti. 19. anꝰ solaꝛis ¶ hoc ẽtur sꝛo patis rdẽ
adquid s. q̃ sꝫbas sup ẽtur q̃ q̃pletur. x o. ad q̃
sꝫbetur sup prim mensem prime renolutois ẽt
p ordinem dane q̃pleuit x renolutones. et a8.
mensꝰ. qui sup. 38. anꝰ solaꝛis. et q̃ tist duabꝫ
renolutibꝫ et 29. mensibꝫ supdꝰ nõ oportet
te aquid adde nec sꝫbtrahẽ ¶ Sed dimetꝫ tve=
nios q̃ mensꝰ lunaꝛ mẽsꝫ tnũo sup ẽt septo
aquotiens p vim diem q̃ nõ. p vim diem ante
ty si deficeuꝫ suppitias liras ducales sꝛsꝫptagno
patis marq̃sꝫ cui tilla die ẽt sine tfluit

cũdo ẽt gnicco nec appaco solis et lune

Vaudo volus sꝛe tempꝰ gnitois et appa
tois solꝫ z lune rspice tabla argu=
nec lune tsine mẽsꝰ lunaꝛ si sꝛe vꝫ
gnitois. l. tmedio mensꝰ si vꝫ sꝛe appaitois
z sciaꝫ inquo die mensꝰ solaꝛ q̃ et sciaꝫ loci
solis z lune ad mẽse illꝰ diei et ivenies q̃ fuit
gnicth nec pars nec ꝑ modꝫ vide quis eꝫ
plus ꝓcessit ¶ et hꝰ q relinquꝫ ꝓ subtraciois inqꝛ
dra vocꝫ nec longitudo nec solis z lune nec dista=
cia ¶ et si sol plus ꝓcessit q̃ luna elt gnicco nec
appaco ꝑ mẽdiem. et si luna plus ꝓcessit qua
sol elt gnicco ante mẽdiem. et scias q̃ dns sꝛ
et dns solis z ꝑ argumꝫ lune cote ꝓcessit tua
hora. et accipe hꝰ q̃ p̃dicta luna tuna hora ꝑ
qua sol. et hꝰ vocꝫ dra velocitatꝫ diuꝛ motꝰ lune
z solis in hora. nec ꝛ tũ illo tabula diuꝛsoꝝ lo=
gitudinꝫ horaꝝ et accipe hꝰ q̃ tvenies edirecto
eq̃ de longitudine q̃ ẽ mẽsꝰ et ꝑ magnꝫ illi nũo
more tis. et accipe horas sꝫpositas ¶ Deinde vide
q̃ remanet de longitudine tota. nec solem z luna
tillo tpe. et rspice quale q̃ratoꝝ hꝰ dra motꝰ
velocitatꝫ diuꝛ tuna hora solis z lune. et accipe
item q̃ratoꝝ nec ptem tuna hora et adde horis
quas tenes. et hꝰ ẽt longꝫ gnitois nec appa
mẽdiei nec ante nec q̃ ¶ et si vꝫ sꝛe an gnicco
nec appa sit tdie nec tmane. sciaꝫ ꝑ̃dictꝫ solis mẽ=
diei inqua eꝫ mediotate ẽtus ẽtus nec diei
q̃ dimidꝫ ꝑ. 12. et ꝓvenient hore. et si ille hore
fuerint plures quã hore longitudinis q̃ sit intra
manu ẽt gnicco nec appa tdie. et si fuerint pau=
ciores subtrahe ipas. de hore longitudis. et hꝰ q̃

tmanet ẽtur hore inter inquꝫ ẽt gnicco
nec appo an solis ortu nec ꝑ eiꝰ aratoꝝ

Si vis sꝛe nꝰ hdu ẽt gnicco nec appo sol
et lune

Vaudo loca gnitois sol z lune nec appois
sꝛe volus sciaꝫ distanciaꝫ inter sole
z lunã et adde illi distanciã duodecimã
sui partꝫ. et si distancia sol z maior q̃a
lune. adde illam distanciã tuꝫ eius. 12. sup
verũ locꝫ lune tmedie. et 12.ãm solid de vers
loco solis. et hꝫ sꝛe verũ locꝫ gnitois
nec appois

Si vis sꝛe latitudinẽ lune

Vaudo latitudinẽ q̃ die sꝛe volus re=
spice verũ locꝫ lune et locꝫ capitis
draconis equalem et illa sil adde et hꝰ
q̃ oritur et argumtꝫ latitudꝫ lune inter
ꝓ et eu illo intabla latitudinis lune et ivenies
edirecto eius latitudinẽ lune. et patꝫ sꝛe
q̃ tuꝫ argtꝫ ista si altitudo fuit atualis
nec mdional nota si argumtꝫ latitudinis
z minꝰ 6 signis latitꝫ lune a. dista eius
a una solis z septẽtrional. Sed si argtꝫ latitudꝫ
z maius 6 signis. latitꝫ lune z mdional
¶ Istem si fuit argumtꝫ latitudꝫ ab vno
hdu infra signa. z latitudo atual. descẽdꝫ
t. az. 16. atuales ascendꝫ et a. 6. my. q. mdl
descendꝫ. et a none t. 12. mdiol ascendꝫ

¶ Secund capitꝫ draconis sꝛe volus sꝫtrahe
ab anis dñi. 1300. et qd residuꝫ intra
anꝰ qui ꝑterijt et sꝫle implicẽ ¶ Deinde
vade adnicem de diem et sꝫle p ordinem sꝫ=
ptis. deinde colligꝫ sil. et hꝰ locꝫ medium
mediꝫ capitꝫ draconis. et istud subtrahe a. 12.
signis. et hꝰ verũ locꝫ capitꝫ

Si luna eclipsatur

Vaudo volus sꝛe utrꝫ luna eclipsꝫ
ne nec rspice ꝑdem si oppo sit de nocte
et longitudinẽ horaꝝ quid distat a
mẽdie ¶ et si sit ante mdiem subtrahe d loco
capitꝫ draconis eqli quid mouꝫ tillis horꝫ
et ꝓpositꝫ erit locꝫ eqlem capitꝫ ad tpꝰ
oppois. et si ẽ ꝑ mdiẽ. adde. et hꝰ locꝫ
equale capitꝫ draconis ad tempꝰ oppois. adde
q̃ vꝰ loco loci eqlem capitꝫ ad tempꝰ oppois
z hꝰ locꝫ argumtꝫ latitudinis lune. et istud
argtꝫ e. o. signis. z minꝰ. ij. gꝛibus z
. 40. mins. nec de sep signis z. 11. gꝛibꝰ z 40. mins
et si sit maius de 7. signis et 18. gꝛibus
z 18. mins. nec de 11 signis z 18. gꝛibus z 18.
mins. luna ẽt eclipsata. intra. q̃. nõ isto

luto cognitis latitudinis lune T tabulam eclipsis lune
et T venies edirecto cum ñrum digitorum eclipsis
diametri lune · et ñrum cursus lune medietate sue
obscurationis · quod tibi ex eo diuide & cursu lune
diurni T una hora et dupla ñrum quoties et scies
tota duratio eclipsis ad cupitum di | Explicit |

~~842~~
1025

~~247.~~

104

332.
114

Tabula sinus quia tabsar

arcus augmenta diete: i p diduꝫ gd ꝺ̄ide me							arc augꝰ p ꝺ̄ide me diduꝫ gdum diete:							ar augmenta ꝺ̄ide me p diduꝫ gdꝫ diete:						
℔	℥	℔	℥	℈	℥	ʒ	℔	℥	℔	℥	℈	℥	ʒ	℔	℥	℔	℥	℈	℥	ʒ
	ʒo	1a9	ʒo	o	ʒi	24	16	ʒo	16ɛ	ʒo	16	2	ʒ	ʒo	o	1ɛ9	ʒo	ʒo	2ɔ	8	
1	o	1a9	o	1	2	40	16	o	16ɛ	o	16	ʒ	48	ʒi	o	1ɛ9	o	ʒo	4ɛ	8	
1	ʒo	1a8	ʒo	1	ʒɛ	1ɛ	16	ʒo	16ʒ	ʒo	14	2	4a	ʒi	ʒo	1ɛ8	ʒo	ʒi	2i	o	
2	o	1a8	o	2	4	ʒ8	14	o	16ʒ	o	18	ʒ	ʒʒ	ʒʒ		1ɛ8		ʒi	ɛa	ʒʒ	
2	ʒo	1aa	ʒo	2	ʒa	2	14	ʒo	16ʒ	ʒo	18	2	ʒʒ	ʒʒ		1ɛ4		ʒʒ	1ɛ	1a	
ʒ	o	1aa	o	ʒ	8	24	18	o	16ʒ	o	18	ʒ	20	ʒʒ		1ɛa		ʒʒ	ɛo	ɛʒ	
ʒ	ʒo	1a6	ʒo	ʒ	ʒ9	ɛ4	18	ʒo	161	ʒo	19	2	18	ʒʒ		1ɛ6		ʒʒ	6	48	
ɛ	o	1a6	o	ɛ	11	a	19	o	161	o	19	ʒ	2	ʒɛ		1ɛ6		ʒʒ	ʒʒ	4	
ɛ	ʒo	1a4	ʒo	ɛ	ɛ2	28	19	ʒo	160	ʒo	20	1	ɛ2	ʒɛ		1ɛ4		ʒʒ	49	o	
4	o	1a4	o	4	17	96	20	o	160	o	20	1	16	ʒ4		1ɛ4		ʒɛ	ɛɛ	42	
4	ʒo	1a2	ʒo	4	ɛ4	2	20	ʒo	14ɔ	ʒo	21	o	ɛ4	ʒ4		1ɛ2		ʒɛ	4o	ʒʒ	
6	o	1a2	o	6	16	20	21	o	14ɔ	o	21	ʒo	a	ʒ6		1ɛ2		ʒ4	16	2	
6	ʒo	1a1	ʒo	6	ɛa	2	21	ʒo	148	ʒo	21	49	ɛɛ	ʒo		1ɛ1		ʒ4	ɛi	ʒʒ	
a	o	1a1	o	a	18	ɛ	22	o	148	o	22	28	24	ʒ1		1ɛ1		ʒ6	6	ʒʒ	
a	ʒo	1a	ʒo	a	ɛ9	17	22	ʒo	144	ʒo	22	4a	ʒ9	ʒa		1ɛ		ʒ6	ʒi	ʒʒ	
8	o	1a	o	8	21	1	22	o	144	o	22	26	ʒ8	ʒ8		1ɛ		ʒ6	46	ʒʒ	
8	ʒo	19i	ʒo	8	4ʒ	a	22	ʒo	146	ʒo	23	44	ʒo	ʒɛ		19i		ʒa	ʒi	ʒ	
9	o	19i	o	9	ʒ9	10	ʒɛ	o	146	o	ʒɛ	ʒɛ	14	ʒ9		19i		ʒa	ɛi	ʒʒ	
9	ʒo	190	ʒo	9	4ɛ	10	ʒɛ	ʒo	144	ʒo	ʒɛ	4	4ɛ	ʒ9		190		ʒ8	9	4ɛ	
10	o	190	o	10	ʒ4	8	ʒ4	o	144	o	ʒ4	ʒi	ʒ9	ɛo		190		ʒ8	ʒɛ	2	
10	ʒo	189	ʒo	10	46	ʒ	ʒ4	ʒo	14ɛ	ʒo	ʒ4	ɛ9	4a	ɛo		189		ʒ8	4	1	
11	o	189	o	11	ʒ6	4ɛ	ʒ6	o	14ʒ	o	ʒ6	1a	8	ɛi		189		ʒ9	ʒi	ɛ9	
11	ʒo	188	ʒo	11	4a	ɛʒ	ʒ6	ʒo	14ʒ	ʒo	ʒ6	ɛ6	19	ɛi		188		ʒ9	ɛ4	ʒ6	
12	o	188	o	12	ʒ8	ʒ9	ʒo	o	14ʒ	o	ʒ7	1ɛ	ʒʒ	ɛʒ		186		ɛo	8	41	
12	ʒo	186	ʒo	12	49	11	ʒa	ʒo	142	ʒo	ʒa	ɛʒ	18	ɛʒ		180		ɛo	ɛʒ	a	
13	o	186	o	13	ʒ9	ɛ9	ʒ8	o	142	o	ʒ8	10	6	ɛɛ		184		ɛo	44	12	
13	ʒo	166	ʒo	1ɛ	o	ʒɛ	ʒ8	ʒo	141	ʒo	ʒ8	ʒa	ɛ6	ɛʒ		18ɛ		ɛi	18	ɛ	
1ɛ	o	166	o	1ɛ	ʒo	44	ʒ9	o	141	o	ʒ9	4o	19	ɛɛ		186		ɛi	ɛo	ɛ6	
14	ʒo	164	ʒo	14	1	ʒʒ	ʒ9	ʒo	14o	ʒo	ʒ9	ɛʒ	ɛɛ	ɛʒ		184		ɛʒ	ʒ	16	
14	o	164	o	14	ʒi	ɛ4	ʒa	o	14o	o	ʒa	o	o	ɛ4		134		ɛʒ	ʒ4	44	

Tirus augn Londe . . tirus augnn Londe medi tatu pdictu ḡd mednate. ti pdictu ḡdu stte . . . . .

tirus augnn Londe . . pdm mdiu ḡdu mediate.

ix	xl	xx	xj	xx	xx	lx	cxl	x	xj	xl		xvi	cxl	x	viij	xl	
xx	o	xx	o	xj	j	xx	xl	o	xxj	o	xxj	xl		x	o	xxj	o	viij	xj	xl	
xx	l	xxj	l	xj	xj	xx	xl	l	xxj	l	xxj	xl		xv	l	x	j	viij	xx	xj	
xx	o	xxj	o	xj	xj	xx	xl	o	xxj	o	xxj	xl		xx	o	x	ij	viij	xx	xx	
xx		xxj	l	xx	xj	xx	xl		xxj	xj	xxj	xl		xx	l	x	iij	viij	xx	xx	
xx		xxj	o	xx	xj	xx	xl		xxj	xx	xxj	xl		xx		x	iij	viij	xx	xx	
xx		xxj

Tabula declinacionis solis ab æquatore

Tabula æquationis dies artificialis

Numerus	Declinatio	Augmentum	Declinatio	Diminutio	Declinatio
	♓ ♈ ♉		♋ ♌ ♍		♎ ♏ ♐
1	0 24 0	21	11 11 24	61	20 20 25
2	0 28 0	22	12 14 20	62	20 19 28
3	1 12 16	23	12 18 23	63	20 17 27
4	1 16 11	24	12 22 26	64	21 15 9
5	1 19 28	25	13 1 11	65	21 13 12
6	2 23 20	26	13 5 16	66	21 11 16
7	2 27 30	27	13 9 0	67	21 9 11
8	3 11 19	28	13 12 25	68	21 7 2
9	3 15 28	29	13 16 6	69	21 4 21
10	3 19 28	30	13 19 11	70	21 2 11
11	4 23 28	31	13 22 2	71	20 29 16
12	4 27 0	32	14 0 20	72	20 27 20
13	5 0 9	33	14 3 30	73	20 24 24
14	5 4 22	34	14 7 0	74	20 22 28
15	5 8 26	35	14 10 0	75	20 19 25
16	5 12 29	36	14 12 21	76	20 16 22
17	5 16 26	37	14 15 11	77	20 13 19
18	5 20 23	38	14 17 30	78	20 10 16
19	6 24 20	39	14 20 19	79	20 7 13
20	6 28 16	40	14 22 28	80	20 4 10
21	7 2 11	41	15 1 6	81	20 1 7
22	7 6 26	42	15 3 21	82	19 28 4
23	7 10 29	43	15 6 6	83	19 25 1
24	7 14 21	44	15 8 21	84	19 21 28
25	7 18 13	45	15 11 6	85	19 18 25
26	7 22 4	46	15 13 21	86	19 15 22
27	8 25 25	47	15 16 6	87	19 12 19
28	8 29 16	48	15 18 21	88	19 9 16
29	9 3 6	49	15 21 6	89	19 6 13
30	9 6 26	50	15 23 21	90	19 3 10

Tabula stellarum fixarum

Signum	Nomen stellæ	Longitudo ♈	Longitudo ♉	Latitudo	Ptes mundi
		♈	♉		
Aries	Mirach.	1 0	15 0		
	Cynk.	22 0	23 30		
Thaurus	Menkar.	6 0	1 0		
	Aldebran.	29 0	15 20		
	Rigel.	11 0	10 0		
Gemini	Albaneth.	6 0	25 28		
	Hallaym.	3 0	11 30		
Cancer	Alhenaa.	13 0	1 0		
	Alhoar.	9 0	11 30		
Leo	Lozleonis.	19 0	14 11		
	Vrsa.	20 0	21 1		
Virgo	Cornus.	1 0	16 30		
	Algorab.	22 0	13 30		
	Laudæ.	14 0	19 30		
Libra	Alchmech	22 10	25 18		
	albameth	29 0	2 0		
Scorpius	Vech.	15 0	13 0		
	alfirca	2 0	3 0		
	Alhaye.	21 11	0 0		
Sagitarius	Wega.	20 0	19 0		
	Alhair.	21 11	11 0		
Capricornus	Alduraf.	10 0	11 0		
	Scheth.	20 0	19 0		
Pisces	Ymech.	6 0	28 0		
	Claudi ceti	20 0	22 0		

Tabula vnubre

	vnbr.		vnbr.		vnbr.		vnbr.	
1	6	25	3	19	18	6	6	29
2	13	20	2	19	12	6	6	23
3	20	28	33	18	29	6	6	17
4	10	31	28	14	23	6	5	11
5	13	10	24	10	8	6	5	6
6	16	5	20	6	2	6	4	30
7	23	13	15	1	27	6	4	24
8	29	23	11	1	21	6	4	18
9	6	26	7	28	16	6	4	12
10	13	7	3	24	10	6	4	6
11	19	15	29	20	5	6	3	31
12	26	20	25	15	29	6	3	25
13	3	10	21	11	23	6	3	19
14	9	8	16	7	18	6	3	13
15	16	1	12	3	12	6	3	7
16	22	18	8	29	6	6	3	1
17	29	16	4	25	0	6	2	25
18	6	29	0	20	25	6	2	19
19	12	24	26	16	19	6	2	13
20	19	22	22	12	13	6	2	7
21	26	19	18	8	7	6	2	1
22	2	27	14	3	1	6	1	25
23	9	25	9	29	26	6	1	19
24	15	29	5	25	20	6	1	13
25	22	26	1	21	14	6	1	7
26	29	24	27	16	8	6	1	1
27	5	28	23	12	3	6	0	25
28	12	27	19	8	27	6	0	19
29	18	31	15	4	21	6	0	13
30	25	29	11	0	15	6	0	7

Tabula vnubr. due aste. vnb. ire. et reiiuna

1	0	2	4	31	1	3	4	6	1	4	24
2	0	5	10	32	1	4	2	6	1	4	18
3	0	6	14	33	1	6	4	6	1	4	12
4	0	8	20	34	1	8	5	6	1	4	6
5		10	24	1	1	10	3	6	1	3	30
6		12	30	36	1	12	30	6	1	3	24
7		15	34	1	1	15	2	6	1	3	18
8		16	40	38	1	16	10	6	1	3	12
9		18	44	39	1	18	4	6	2	3	6
10		20	50	40	1	19	50	2	1	3	0
11		22	54	41	1	21	56	2	2	2	54
12		24	0	42	1	22	8	2	2	2	48
13		26	4	43	1	24	0	2	2	2	42
14		28	10	44	1	25	46	2	2	2	36
15		30	14	45	1	27	40	2	2	2	30
16		32	20	46	1	29	36	2	2	2	24
17		34	24	47	1	31	30	2	2	2	18
18		36	30	48	1	33	26	2	2	2	12
19		38	34	49	1	35	20	2	2	2	6
20		40	40	50	1	37	16	2	2	2	0
21		42	44	51	1	39	10	2	2	1	54
22		44	50	52	1	41	6	2	2	1	48
23		46	54	53	1	43	0	2	2	1	42
24		49	0	54	1	44	56	2	2	1	36
25		51	4	55	1	46	50	2	2	1	30
26		53	10	56	1	48	46	2	2	1	24
27		55	14	57	1	50	40	2	2	1	18
28		57	20	58	1	52	36	2	2	1	12
29	0	59	24	59	1	54	30	2	2	1	6
30	1	1	30	60	1	56	26	2	2	1	0

Tabula astrologica signorum mutationis cursus

Signa principes facies regiones Geniti Tauri Leo virgo Libra Scorpi Sag

Aries Tauus Gemini Cancer Leo Virgo Libra Scorpio Sagit

1	1	6	32	11	6	32	0	10	11	10	28	10	28	6	2	11	2	28	10
2	2	11	28	12	6	28	1	10	10	10	29	10	27	11	2	12	1	27	10
3	3	16	24	13	6	24	2	10	9	10	29	10	26	16	2	13	0	26	10
4	4	22	20	14	6	20	3	10	8	10	29	10	25	21	2	14	29	25	10
5	5	27	16	15	6	16	4	10	7	10	29	10	24	26	2	15	28	24	10
6	6	32	12	16	6	12	5	10	6	10	29	10	23	32	2	16	27	23	10
7	7	38	8	17	6	8	6	10	5	10	29	10	23	37	2	17	26	23	10
8	8	43	4	18	6	4	7	10	4	10	29	10	22	42	2	18	25	22	10
9	9	48	0	19	6	0	8	10	3	10	29	10	21	47	2	19	24	21	10
10	10	53	56	20	5	56	9	10	2	10	29	10	20	53	2	20	23	20	10
11	11	58	52	21	5	52	10	10	1	10	29	10	19	58	2	21	22	19	10
12	12	3	48	22	5	48	11	10	0	10	29	10	19	3	2	22	21	19	10
13	13	8	44	23	5	44	12	9	59	10	29	10	18	8	2	23	20	18	10
14	14	13	40	24	5	40	13	9	58	10	29	10	17	13	2	24	19	17	10
15	15	18	36	25	5	36	14	9	57	10	29	10	16	18	2	25	18	16	10
16	16	23	32	26	5	32	15	9	56	10	29	10	15	23	2	26	17	15	10
17	17	28	28	27	5	28	16	9	55	10	29	10	14	28	2	27	16	14	10
18	18	33	24	28	5	24	17	9	54	10	29	10	13	33	2	28	15	13	10
19	19	38	20	29	5	20	18	9	53	10	29	10	12	38	2	29	14	12	10
20	20	43	16	30	5	16	19	9	52	10	29	10	11	43	3	0	13	11	10
21	21	48	12	31	5	12	20	9	51	10	29	10	10	48	3	1	12	10	10
22	22	53	8	32	5	8	21	9	50	10	29	10	9	53	3	2	11	9	10
23	23	58	4	33	5	4	22	9	49	10	29	10	8	58	3	3	10	8	10
24	24	3	0	34	5	0	23	9	48	10	29	10	8	3	3	4	9	8	10
25	25	7	56	35	4	56	24	9	47	10	29	10	7	8	3	5	8	7	10
26	26	12	52	36	4	52	25	9	46	10	29	10	6	13	3	6	7	6	10
27	27	17	48	37	4	48	26	9	45	10	29	10	5	18	3	7	6	5	10
28	28	22	44	38	4	44	27	9	44	10	29	10	4	23	3	8	5	4	10
29	29	27	40	39	4	40	28	9	43	10	29	10	3	28	3	9	4	3	10
30	30	32	36	40	4	36	29	9	42	10	29	10	2	33	3	10	3	2	10
31	31	37	32	41	4	32	30	9	41	10	29	10	1	38	3	11	2	1	10
32	32	42	28	42	4	28	31	9	40	10	29	10	0	43	3	12	1	0	10
33	33	47	24	43	4	24	32	9	39	10	29	9	59	48	3	13	0	29	9
34	34	52	20	44	4	20	33	9	38	10	29	9	58	53	3	14	29	28	9
35	35	57	16	45	4	16	34	9	37	10	29	9	57	58	3	15	28	27	9
36	36	2	12	46	4	12	35	9	36	10	29	9	57	3	3	16	27	26	9
37	37	7	8	47	4	8	36	9	35	10	29	9	56	8	3	17	26	25	9
38	38	12	4	48	4	4	37	9	34	10	29	9	55	13	3	18	25	24	9
39	39	17	0	49	4	0	38	9	33	10	29	9	54	18	3	19	24	23	9
40	40	21	56	50	3	56	39	9	32	10	29	9	53	23	3	20	23	22	9
41	41	26	52	51	3	52	40	9	31	10	29	9	52	28	3	21	22	21	9
42	42	31	48	52	3	48	41	9	30	10	29	9	51	33	3	22	21	20	9
43	43	36	44	53	3	44	42	9	29	10	29	9	50	38	3	23	20	19	9
44	44	41	40	54	3	40	43	9	28	10	29	9	49	43	3	24	19	18	9
45	45	46	36	55	3	36	44	9	27	10	29	9	48	48	3	25	18	17	9
46	46	51	32	56	3	32	45	9	26	10	29	9	47	53	3	26	17	16	9
47	47	56	28	57	3	28	46	9	25	10	29	9	46	58	3	27	16	15	9
48	48	1	24	58	3	24	47	9	24	10	29	9	46	3	3	28	15	14	9
49	49	6	20	59	3	20	48	9	23	10	29	9	45	8	3	29	14	13	9
50	50	11	16	60	3	16	49	9	22	10	29	9	44	13	4	0	13	12	9
51	51	16	12	61	3	12	50	9	21	10	29	9	43	18	4	1	12	11	9
52	52	21	8	62	3	8	51	9	20	10	29	9	42	23	4	2	11	10	9
53	53	26	4	63	3	4	52	9	19	10	29	9	41	28	4	3	10	9	9
54	54	31	0	64	3	0	53	9	18	10	29	9	40	33	4	4	9	8	9
55	55	35	56	65	2	56	54	9	17	10	29	9	39	38	4	5	8	7	9
56	56	40	52	66	2	52	55	9	16	10	29	9	38	43	4	6	7	6	9
57	57	45	48	67	2	48	56	9	15	10	29	9	37	48	4	7	6	5	9
58	58	50	44	68	2	44	57	9	14	10	29	9	36	53	4	8	5	4	9
59	59	55	40	69	2	40	58	9	13	10	29	9	35	58	4	9	4	3	9
60	60	60	36	70	2	36	59	9	12	10	29	9	35	3	4	10	3	2	9

Tabula astronomica signorum et climatis cuiusque gradus est graduum 22 minutorum

gds	aries		pctes thaur		gtos: gemi		pctes cancri		pctes leo		pctes vgo		pctes
	astē	hoꝛe	astē	hoꝛe	astē	hoꝛe	astē	hoꝛe	astē	hoꝛe	astē	hoꝛe	astē hoꝛe
1	0	3	1	8	1	3	2	3	2	3	2	3	2
2	1	2	1	12	1	1	1	1	2	2	2	2	2
3	1	2	1	16	1	0	1	0	1	1	2	1	2
4	2	1	1	20	1	0	1	0	1	0	1	1	2
5	2	0	1	24	1	0	1	0	1	0	1	0	1
6	2	0	1	28	1	0	1	0	1	0	1	0	1
7	3	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
8	3	0	2	4	1	0	1	0	1	0	1	0	1
9	3	0	2	8	1	0	1	0	1	0	1	0	1
10	3	0	2	12	1	0	1	0	1	0	1	0	1
11	4	0	2	16	1	0	1	0	1	0	1	0	1
12	4	0	2	20	1	0	1	0	1	0	1	0	1
13	4	0	2	24	1	0	1	0	1	0	1	0	1
14	4	0	2	28	1	0	1	0	1	0	1	0	1
15	5	0	3	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
16	5	0	3	4	1	0	1	0	1	0	1	0	1
17	5	0	3	8	1	0	1	0	1	0	1	0	1
18	5	0	3	12	1	0	1	0	1	0	1	0	1
19	6	0	3	16	1	0	1	0	1	0	1	0	1
20	6	0	3	20	1	0	1	0	1	0	1	0	1
21	6	0	3	24	1	0	1	0	1	0	1	0	1
22	6	0	3	28	1	0	1	0	1	0	1	0	1
23	7	0	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
24	7	0	4	4	1	0	1	0	1	0	1	0	1
25	7	0	4	8	1	0	1	0	1	0	1	0	1
26	7	0	4	12	1	0	1	0	1	0	1	0	1
27	8	0	4	16	1	0	1	0	1	0	1	0	1
28	8	0	4	20	1	0	1	0	1	0	1	0	1
29	8	0	4	24	1	0	1	0	1	0	1	0	1
30	8	0	4	28	1	0	1	0	1	0	1	0	1

Incipiunt tabule astrol. secundi climatis.

gradus	Libra ptes		Scorp ptes		Sagitta ptes		Capric ptes		Aquarius ptes		Pisces ptes	
	astrol	hore	astrol	hore	astrol	hore	astrol	hore	astrol	hore	astrol	hore
1	ii	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i
2	iii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	i
3	iii	i	iii	i	iii	i	iii	i	iii	i	iii	i
4	iiii	i	iiii	i	iiii	i	iiii	i	iiii	i	iiii	i
5	v	i	v	i	v	i	v	i	v	i	v	i
6	vi	i	vi	i	vi	i	vi	i	vi	i	vi	i
7	vii	i	vii	i	vii	i	vii	i	vii	i	vii	i
8	viii	i	viii	i	viii	i	viii	i	viii	i	viii	i
9	viiii	i	viiii	i	viiii	i	viiii	i	viiii	i	viiii	i
10	x	i	x	i	x	i	x	i	x	i	x	i
11	xi	i	xi	i	xi	i	xi	i	xi	i	xi	i
12	xii	i	xii	i	xii	i	xii	i	xii	i	xii	i
13	xiii	i	xiii	i	xiii	i	xiii	i	xiii	i	xiii	i
14	xiiii	i	xiiii	i	xiiii	i	xiiii	i	xiiii	i	xiiii	i
15	xv	i	xv	i	xv	i	xv	i	xv	i	xv	i
16	xvi	i	xvi	i	xvi	i	xvi	i	xvi	i	xvi	i
17	xvii	i	xvii	i	xvii	i	xvii	i	xvii	i	xvii	i
18	xviii	i	xviii	i	xviii	i	xviii	i	xviii	i	xviii	i
19	xviiii	i	xviiii	i	xviiii	i	xviiii	i	xviiii	i	xviiii	i
20	xx	i	xx	i	xx	i	xx	i	xx	i	xx	i
21	xxi	i	xxi	i	xxi	i	xxi	i	xxi	i	xxi	i
22	xxii	i	xxii	i	xxii	i	xxii	i	xxii	i	xxii	i
23	xxiii	i	xxiii	i	xxiii	i	xxiii	i	xxiii	i	xxiii	i
24	xxiiii	i	xxiiii	i	xxiiii	i	xxiiii	i	xxiiii	i	xxiiii	i
25	xxv	i	xxv	i	xxv	i	xxv	i	xxv	i	xxv	i
26	xxvi	i	xxvi	i	xxvi	i	xxvi	i	xxvi	i	xxvi	i
27	xxvii	i	xxvii	i	xxvii	i	xxvii	i	xxvii	i	xxvii	i
28	xxviii	i	xxviii	i	xxviii	i	xxviii	i	xxviii	i	xxviii	i
29	xxviiii	i	xxviiii	i	xxviiii	i	xxviiii	i	xxviiii	i	xxviiii	i
30	xxx	i	xxx	i	xxx	i	xxx	i	xxx	i	xxx	i

Tabula assensionis anni domini

Leo	ptes	horu ptes	sem ptes	Januarii partes Leo	ptes	Feb ptes
	assc	hore	assc	hore	assc	hore	assc	hore	assc	hore	assc	hore	assc	hore	assc	hore
1	0	24	14	8	14	6	18	18	22	0	19	8	6	21	19	28	99	1	19	2	100	18	18
2	0	48	28	16	29	12	37	37	25	1	38	17	13	43	39	57	100	24	38	48	101	37	19
3	1	25	13	16	12	24	11	36	27	2	57	26	20	5	59	26	101	28	58	34	102	16	20
4	1	49	27	32	25	48	30	15	30	3	57	35	27	27	79	55	102	32	78	20	103	35	21
5	2	13	41	48	38	12	48	54	32	4	57	44	34	49	99	24	103	36	97	6	104	54	22
6	2	37	55	4	50	36	67	33	35	5	57	53	41	71	118	53	104	40	115	52	106	13	23
7	3	2	9	21	3	0	86	12	37	6	57	62	48	93	138	22	105	44	134	38	107	32	24
8	3	26	23	37	15	24	104	51	40	7	58	11	55	115	157	51	106	48	153	24	108	51	25
9	3	50	37	53	27	48	123	30	42	8	58	20	62	137	177	20	107	52	172	10	110	10	26
10	4	14	51	9	40	12	142	9	45	9	58	29	69	159	196	49	108	56	190	56	111	29	27
11	4	38	5	25	52	36	160	48	47	10	58	38	76	181	216	18	109	60	209	42	112	48	28
12	5	3	19	41	5	0	179	27	50	11	58	47	83	203	235	47	110	64	228	28	114	7	29
13	5	27	33	57	17	24	198	6	52	12	58	56	90	225	255	16	111	68	247	14	115	26	30
14	5	51	47	13	29	48	216	45	55	13	59	5	97	247	274	45	112	72	266	0	116	45	31
15	6	15	61	29	42	12	235	24	57	14	59	14	104	269	294	14	113	76	284	46	118	4	32
16	6	39	75	45	54	36	254	3	60	15	59	23	111	291	313	43	114	80	303	32	119	23	33
17	7	4	89	1	67	0	272	42	62	16	59	32	118	313	333	12	115	84	322	18	120	42	34
18	7	28	102	17	79	24	291	21	65	17	59	41	125	335	352	41	116	88	341	4	122	1	35
19	7	52	116	33	91	48	310	0	67	18	59	50	132	357	12	10	117	92	359	50	123	20	36
20	8	16	130	49	104	12	328	39	70	19	59	59	139	379	31	39	118	96	378	36	124	39	37
21	8	40	144	5	116	36	347	18	72	20	60	8	146	401	50	8	119	100	397	22	125	58	38
22	9	5	158	21	129	0	365	57	75	21	60	17	153	423	69	37	120	104	416	8	127	17	39
23	9	29	172	37	141	24	384	36	77	22	60	26	160	445	88	6	121	108	434	54	128	36	40
24	9	53	186	53	153	48	403	15	80	23	60	35	167	467	106	35	122	112	453	40	129	55	41
25	10	17	201	9	166	12	421	54	82	24	60	44	174	489	125	4	123	116	472	26	131	14	42
26	10	41	215	25	178	36	440	33	85	25	60	53	181	511	143	33	124	120	491	12	132	33	43
27	11	6	229	41	191	0	459	12	87	26	61	2	188	533	162	2	125	124	509	58	133	52	44
28	11	30	243	57	203	24	477	51	90	27	61	11	195	555	180	31	126	128	528	44	135	11	45
29	11	54	258	13	215	48	496	30	92	28	61	20	202	577	199	0	127	132	547	30	136	30	46
30	12	18	272	29	228	12	515	9	95	29	61	29	209	599	217	29	128	136	566	16	137	49	47
31	12	42	286	45	240	36	533	48	97	30	61	38	216	621	235	58	129	140	585	2	139	8	48

Kl'dnm xl'.

Lbr̃ ptes	Sctr̃ ptes	Sext ptes	Dcm̃ ptes	Undecim ptes	Duodecim ptes	Kl'dr ptes
Kl'dr hore	Kl'dr hore	Kl'dr hore	Kl'dr hore	Kl'dr hore	Kl'dr hore	Kl'dr hore
℞ ℔ ℥ ℈ ℔ ℥ ℈ ℔ ℥ ℈ ℔ ℥ ℈ ℔ ℥ ℈ ℔ ℥ ℈ ℔ ℥ ℈ ℔ ℥ ℈ ℔ ℥ ℈ ℔ ℥ ℈ ℔ ℥ ℈						
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30

Tabula altitudinis solis meridiei. cum climatis tui pleni. 10. graduum et dies longior. 16 hr. dur. 10 m.

dies ptes.	thaur ptes.	gemi ptes.	cancer ptes	Lea ptes	virg. ptes.
alte	hore	alte	hore	alte	hore	alte	hore	alte	hore	alte	hore
1	0	26	11	11	18	15	12	26	12	26	12	19	20	19	10	20	11	9	11	10	19	11	19	15
2	0	11	10	18	24	12	26	27	12	27	22	6	0	11	9	12	11	8	12	12	11	12	12
3	1	18	11	11	19	13	27	27	12	11	21	6	10	11	10	0	12	8	12	13	11	13	13
4	1	25	20	11	11	13	28	27	12	11	22	6	20	11	10	1	12	7	12	14	11	14	14
5	2	10	28	11	12	13	29	27	12	11	23	6	20	11	10	2	12	6	12	15	11	15	15
6	2	24	29	11	14	13	29	26	12	11	24	6	20	11	10	3	12	5	12	16	11	16	16
7	3	8	29	12	15	13	29	26	12	11	25	6	20	11	10	4	12	4	12	17	11	17	17
8	3	21	29	12	17	13	29	25	12	11	26	6	20	11	10	5	12	3	12	18	11	18	18
9	4	4	29	12	18	13	29	25	12	11	27	6	20	11	10	6	12	2	12	19	11	19	19
10	4	17	29	12	19	13	29	24	12	11	28	6	20	11	10	7	12	1	12	20	11	20	20
11	4	29	29	12	20	13	29	24	12	11	29	6	20	11	10	8	12	0	12	21	11	21	21
12	5	12	29	12	21	13	29	23	12	11	30	6	20	11	10	9	11	29	12	22	11	22	22
13	5	25	29	12	22	13	29	23	12	12	0	6	20	11	10	10	11	28	12	23	11	23	23
14	6	8	29	12	23	13	29	22	12	12	1	6	20	11	10	11	11	27	12	24	11	24	24
15	6	21	29	12	24	13	29	21	12	12	2	6	20	11	10	12	11	26	12	25	11	25	25
16	7	4	29	12	25	13	29	21	12	12	3	6	20	11	10	13	11	25	12	26	11	26	26
17	7	17	29	12	26	13	29	20	12	12	4	6	20	11	10	14	11	24	12	27	11	27	27
18	7	29	29	12	27	13	29	19	12	12	5	6	20	11	10	15	11	23	12	28	11	28	28
19	8	12	29	12	28	13	29	18	12	12	6	6	20	11	10	16	11	22	12	29	11	29	29
20	8	25	29	12	29	13	29	17	12	12	7	6	20	11	10	17	11	21	12	30	11	30	30
21	9	8	29	12	30	13	29	16	12	12	8	6	20	11	10	18	11	20	13	0	11	31	31
22	9	21	29	13	0	13	29	15	12	12	9	6	20	11	10	19	11	19	13	1	11	32	32
23	10	4	29	13	1	13	29	14	12	12	10	6	20	11	10	20	11	18	13	2	11	33	33
24	10	17	29	13	2	13	29	13	12	12	11	6	20	11	10	21	11	17	13	3	11	34	34
25	10	29	29	13	3	13	29	12	12	12	12	6	20	11	10	22	11	16	13	4	11	35	35
26	11	12	29	13	4	13	29	11	12	12	13	6	20	11	10	23	11	15	13	5	11	36	36
27	11	25	29	13	5	13	29	10	12	12	14	6	20	11	10	24	11	14	13	6	11	37	37
28	12	8	29	13	6	13	29	9	12	12	15	6	20	11	10	25	11	13	13	7	11	38	38
29	12	21	29	13	7	13	29	8	12	12	16	6	20	11	10	26	11	12	13	8	11	39	39
30	13	4	29	13	8	13	29	7	12	12	17	6	20	11	10	27	11	11	13	9	11	40	40

Kebdomada [illegible]:-

Libra	Scorpius	Sagittarius	Capricornus	Aquarius	Pisces
alterius horarum	alterius horarum	alterius horarum	alterius horarum	alterius horarum	alterius horarum
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Tabula equationis dierum cum suis motibus

	Longitudo Solis		Motus		Prostaphereses		Equatio		Motus		Longitudo Lune		Latitudo		Motus		Prostaphereses		Equatio		Motus	
	Signa	Dies	Signa	Dies	Signa	Dies	Signa	Dies	Signa	Dies	Signa	Dies	Signa	Dies	Signa	Dies	Signa	Dies	Signa	Dies	Signa	Dies
1	♑	28	0	28	0	0	2	0	♐	29	11	29	♐	28	♐	28	2	11	♉	29	6	11
2		29	0	29		1		1		29		28		29		29		11		29	6	11
3		29		29		2		2		29		27		29		29		12		29	6	12
4		29		29		3		3		29		26		29		29		13		29	6	13
5		29		29		4		4		29		25		29		29		14		29	6	14
6		29		29		5		5		29		24		29		29		15		29	6	15
7		29		29		6		6		29		23		29		29		16		29	6	16
8		29		29		7		7		29		22		29		29		17		29	6	17
9		29		29		8		8		29		21		29		29		18		29	6	18
10		29		29		9		9		29		20		29		29		19		29	6	19
11		29		29		10		10		29		19		29		29		20		29	6	20
12		29		29		11		11		29		18		29		29		21		29	6	21
13		29		29		12		12		29		17		29		29		22		29	6	22
14		29		29		13		13		29		16		29		29		23		29	6	23
15		29		29		14		14		29		15		29		29		24		29	6	24
16		29		29		15		15		29		14		29		29		25		29	6	25
17		29		29		16		16		29		13		29		29		26		29	6	26
18		29		29		17		17		29		12		29		29		27		29	6	27
19		29		29		18		18		29		11		29		29		28		29	6	28
20		29		29		19		19		29		10		29		29		29		29	6	29
21		29		29		20		20		29		9		29		29		30		29	6	30
22		29		29		21		21		29		8		29		29		31		29	6	31
23		29		29		22		22		29		7		29		29		32		29	6	32
24		29		29		23		23		29		6		29		29		33		29	6	33
25		29		29		24		24		29		5		29		29		34		29	6	34
26		29		29		25		25		29		4		29		29		35		29	6	35
27		29		29		26		26		29		3		29		29		36		29	6	36
28		29		29		27		27		29		2		29		29		37		29	6	37
29		29		29		28		28		29		1		29		29		38		29	6	38
30		29		29		29		29		29		0		29		29		39		29	6	39

Tabula Ptolomei

1127

Tabula lectionis lune.

Lune	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna	Luna
	mu. et	est tic. et	est asc̄	est asc̄	est tertia	lune et
	gnes	tredecus.	decus.	decus.	decus.	tertiadecus.

g	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽
1	29	0	14	10	27	24	8	22	22	8	19	18
2	28		10	28	28	25		24	21		20	19
3	29		11	28	29	26		25	21		21	20
4	25		20	24	29	27		26	24		22	21
5	26		26	25	1	28		27	25		23	22
6	27		27	26	2	29		28	26		24	23
7	28		28	27	3	30		29	27		25	24
8	29		29	28	4	31		30	28		26	25
9	30		30	29	5	32		31	29		27	26
10	31		31	30	6	33		32	30		28	27
11	32		32	31	7	34		33	31		29	28
12	33		33	32	8	35		34	32		30	29
13	34		34	33	9	36		35	33		31	30
14	35		35	34	10	37		36	34		32	31
15	36		36	35	11	38		37	35		33	32
16	37		37	36	12	39		38	36		34	33
17	38		38	37	13	40		39	37		35	34
18	39		39	38	14	41		40	38		36	35
19	40		40	39	15	42		41	39		37	36
20	41		41	40	16	43		42	40		38	37
21	42		42	41	17	44		43	41		39	38
22	43		43	42	18	45		44	42		40	39
23	44		44	43	19	46		45	43		41	40
24	45		45	44	20	47		46	44		42	41
25	46		46	45	21	48		47	45		43	42
26	47		47	46	22	49		48	46		44	43
27	48		48	47	23	50		49	47		45	44
28	49		49	48	24	51		50	48		46	45
29	50		50	49	25	52		51	49		47	46
30	51		51	50	26	53		52	50		48	47

g	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽	☾	☽
1	29	0	14	10	27	24	8	22	22	8	19	18
2	28		10	28	28	25		24	21		20	19
3	29		11	28	29	26		25	21		21	20
4	25		20	24	29	27		26	24		22	21
5	26		26	25	1	28		27	25		23	22
6	27		27	26	2	29		28	26		24	23
7	28		28	27	3	30		29	27		25	24
8	29		29	28	4	31		30	28		26	25
9	30		30	29	5	32		31	29		27	26
10	31		31	30	6	33		32	30		28	27
11	32		32	31	7	34		33	31		29	28
12	33		33	32	8	35		34	32		30	29
13	34		34	33	9	36		35	33		31	30
14	35		35	34	10	37		36	34		32	31
15	36		36	35	11	38		37	35		33	32
16	37		37	36	12	39		38	36		34	33
17	38		38	37	13	40		39	37		35	34
18	39		39	38	14	41		40	38		36	35
19	40		40	39	15	42		41	39		37	36
20	41		41	40	16	43		42	40		38	37
21	42		42	41	17	44		43	41		39	38
22	43		43	42	18	45		44	42		40	39
23	44		44	43	19	46		45	43		41	40
24	45		45	44	20	47		46	44		42	41
25	46		46	45	21	48		47	45		43	42
26	47		47	46	22	49		48	46		44	43
27	48		48	47	23	50		49	47		45	44
28	49		49	48	24	51		50	48		46	45
29	50		50	49	25	52		51	49		47	46
30	51		51	50	26	53		52	50		48	47

| | | |

| | | |

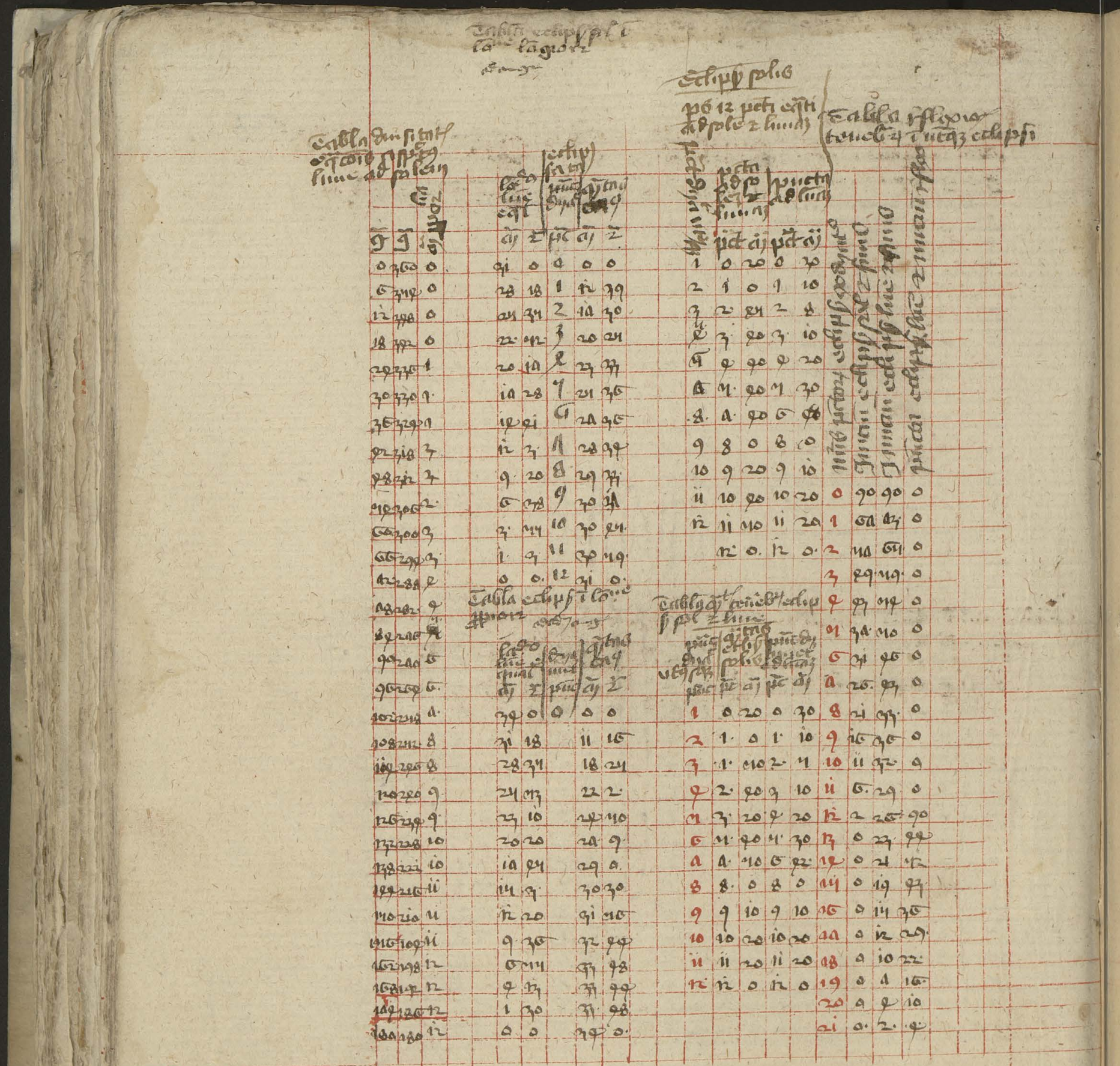
Tabula coniunctionum et oppositionum mediae solis et lunae et motus earum per menses

	mediae coniunctiones solis et lunae	mediae oppositiones solis et lunae	mediae coniunctiones lunae	mediae oppositiones lunae
anni gradus				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Tabula mediae coniunctionis et oppositionis

| | | |

Table of sines



| | | |

Tabula edificandum ayorum mari ad uno medio gradum pendentis

0	1	M	IIII	0	VIII	1	II	VII		0	XI	M.	29	0	VIII	18	12	0	21
0	2		VIII			1				0	X	M.	28			18		0	XX
0	3		VII			1					IX		27			18		1	XX
	4		VI			2					VIII		26			19		2	18
	V		III			1					VII		25			20		2	XX
	6		II			1					VI		24			20		3	XX
	7		I			1					V		23			20		4	XI
	8		M			1					IIII		22			21	M.	M.	
	9		VIIII			1		VIII			III		21			21	M.	1	28
	10		VIII			2		VII			II		20			28		5	IX
	11		VII			1					I		19			28		6	2
	12		VI			2					M		18			29		6	VII
	13		V			2					VIIII		17			30		8	IIII
	14		IIII			3		VII			VIII		16			30		9	V
	15		III			2		VII			VII		15			31		10	VI
	16		II			3		VII			VI		14			32		11	VII
	17		I			3		VII			V		13			33		11	IIII
	18		M			3		VII			IIII		12			33		12	VII
	19		VIIII			4		VII			III		11			34		13	X
	20		VIII			4		VII			II		10			35		14	I
	21		VII			4		VII			I		9			36		15	IIII
	22		VI			5		VII			M		8			37		16	VII
	23		V			5		VII			VIIII		7			38		17	X
	24		IIII			6		VII			VIII		6			39		18	I
	25		III			6		VII			VII		5			40		19	IIII
	26		II			6		VII			VI		4			41		20	VII
	27		I			7		VII			V		3			42		21	X
	28		M			7		VII			IIII		2			43		22	I
	29		VIIII			8		VII			III		1			44		23	IIII
	30		VIII			8		VII			II		M			45		24	VII
	31		VII			8		VII			I		VIIII			46		25	X
	32		VI			9		VII			M		VIII			47		26	I
	33		V			9		VII			VIIII		VII			48		27	IIII
	34		IIII			10		VII			VIII		VI			49		28	VII
	35		III			10		VII			VII		V			50		29	X
	36		II			10		VII			VI		IIII			51		30	I
	37		I			11		VII			V		III			52		31	IIII
	38		M			11		VII			IIII		II			53		32	VII
	39		VIIII			12		VII			III		I			54		33	X
	40		VIII			12		VII			II		M			55		34	I
	41		VII			12		VII			I		VIIII			56		35	IIII
	42		VI			13		VII			M		VIII			57		36	VII
	43		V			13		VII			VIIII		VII			58		37	X
	44		IIII			14		VII			VIII		VI			59		38	I
	45		III			14		VII			VII		V			60		39	IIII
	46		II			14		VII			VI		IIII			61		40	VII
	47		I			15		VII			V		III			62		41	X
	48		M			15		VII			IIII		II			63		42	I
	49		VIIII			16		VII			III		I			64		43	IIII
	50		VIII			16		VII			II		M			65		44	VII
	51		VII			16		VII			I		VIIII			66		45	X
	52		VI			17		VII			M		VIII			67		46	I
	53		V			17		VII			VIIII		VII			68		47	IIII
	54		IIII			18		VII			VIII		VI			69		48	VII
	55		III			18		VII			VII		V			70		49	X
	56		II			18		VII			VI		IIII			71		50	I
	57		I			19		VII			V		III			72		51	IIII
	58		M			19		VII			IIII		II			73		52	VII
	59		VIIII			20		VII			III		I			74		53	X
	60		VIII			20		VII			II		M			75		54	I
	61		VII			20		VII			I		VIIII			76		55	IIII
	62		VI			21		VII			M		VIII			77		56	VII
	63		V			21		VII			VIIII		VII			78		57	X
	64		IIII			22		VII			VIII		VI			79		58	I
	65		III			22		VII			VII		V			80		59	IIII
	66		II			22		VII			VI		IIII			81		60	VII
	67		I			23		VII			V		III			82		61	X
	68		M			23		VII			IIII		II			83		62	I
	69		VIIII			24		VII			III		I			84		63	IIII
	70		VIII			24		VII			II		M			85		64	VII
	71		VII			24		VII			I		VIIII			86		65	X
	72		VI			25		VII			M		VIII			87		66	I
	73		V			25		VII			VIIII		VII			88		67	IIII
	74		IIII			26		VII			VIII		VI			89		68	VII
	75		III			26		VII			VII		V			90		69	X
	76		II			26		VII			VI		IIII			91		70	I
	77		I			27		VII			V		III			92		71	IIII
	78		M			27		VII			IIII		II			93		72	VII
	79		VIIII			28		VII			III		I			94		73	X
	80		VIII			28		VII			II		M			95		74	I
	81		VII			28		VII			I		VIIII			96		75	IIII
	82		VI			29		VII			M		VIII			97		76	VII
	83		V			29		VII			VIIII		VII			98		77	X
	84		IIII			30		VII			VIII		VI			99		78	I
	85		III			30		VII			VII		V			100		79	IIII
	86		II			30		VII			VI		IIII			101		80	VII
	87		I			31		VII			V		III			102		81	X
	88		M			31		VII			IIII		II			103		82	I
	89		VIIII			32		VII			III		I			104		83	IIII
	90		VIII			32		VII			II		M			105		84	VII
	91		VII			32		VII			I		VIIII			106		85	X
	92		VI			33		VII			M		VIII			107		86	I
	93		V			33		VII			VIIII		VII			108		87	IIII
	94		IIII			34		VII			VIII		VI			109		88	VII
	95		III			34		VII			VII		V			110		89	X
	96		II			34		VII			VI		IIII			111		90	I
	97		I			35		VII			V		III			112		91	IIII
	98		M			35		VII			IIII		II			113		92	VII
	99		VIIII			36		VII			III		I			114		93	X
	100		VIII			36		VII			II		M			115		94	I
	101		VII			36		VII			I		VIIII			116		95	IIII
	102		VI			37		VII			M		VIII			117		96	VII
	103		V			37		VII			VIIII		VII			118		97	X
	104		IIII			38		VII			VIII		VI			119		98	I
	105		III			38		VII			VII		V			120		99	IIII
	106		II			38		VII			VI		IIII			121		100	VII
	107		I			39		VII			V		III			122		101	X
	108		M			39		VII			IIII		II			123		102	I
	109		VIIII			40		VII			III		I			124		103	IIII
	110		VIII			40		VII			II		M			125		104	VII
	111		VII			40		VII			I		VIIII			126		105	X
	112		VI			41		VII			M		VIII			127		106	I
	113		V			41		VII			VIIII		VII			128		107	IIII
	114		IIII			42		VII			VIII		VI			129		108	VII
	115		III			42		VII			VII		V			130		109	X
	116		II			42		VII			VI		IIII			131		110	I
	117		I			43		VII			V		III			132		111	IIII
	118		M			43		VII			IIII		II			133		112	VII
	119		VIIII			44		VII			III		I			134		113	X
	120		VIII			44		VII			II		M			135		114	I
	121		VII			44		VII			I		VIIII			136		115	IIII
	122		VI			45		VII			M		VIII			137		116	VII
	123		V			45		VII			VIIII		VII			138		117	X
	124		IIII			46		VII			VIII		VI			139		118	I
	125		III			46		VII			VII		V			140		119	IIII
	126		II			46		VII			VI		IIII			141		120	VII
	127		I			47		VII			V		III			142		121	X
	128		M			47		VII			IIII		II			143		122	I
	129		VIIII			48		VII			III		I			144		123	IIII
	130		VIII			48		VII			II		M			145		124	VII
	131		VII			48		VII			I		VIIII			146		125	X
	132		VI			49		VII			M		VIII			147		126	I
	133		V			49		VII			VIIII		VII			148		127	IIII
	134		IIII			50		VII			VIII		VI			149		128	VII
	135		III			50		VII			VII		V			150		129	X
	136		II			50		VII			VI		IIII			151		130	I
	137		I			51		VII			V		III			152		131	IIII
	138		M			51		VII			IIII		II			153		132	VII
	139		VIIII			52		VII			III		I			154		133	X
	140		VIII			52		VII			II		M			155		134	I
	141		VII			52		VII			I		VIIII			156		135	IIII
	142		VI			53		VII			M		VIII			157		136	VII
	143		V			53		VII			VIIII		VII			158		137	X
	144		IIII			54		VII			VIII		VI			159		138	I
	145		III			54		VII			VII		V			160		139	IIII
	146		II			54		VII			VI		IIII			161		140	VII
	147		I			55		VII			V		III			162		141	X
	148		M			55		VII			IIII		II			163		142	I
	149		VIIII			56		VII			III		I			164		143	IIII
	150		VIII			56		VII			II		M			165		144	VII
	151		VII			56		VII			I		VIIII			166		145	X
	152		VI			57		VII			M		VIII			167		146	I
	153		V			57		VII			VIIII		VII			168		147	IIII
	154		IIII			58		VII			VIII		VI			169		148	VII
	155		III			58		VII			VII		V			170		149	X
	156		II			58		VII			VI		IIII			171		150	I
	157		I			59		VII			V		III			172		151	IIII
	158		M			59		VII			IIII		II			173		152	VII
	159		VIIII			60		VII			III		I			174		153	X
	160		VIII			60		VII			II		M			175		154	I
	161		VII			60		VII			I		VIIII			176		155	IIII
	162		VI			61		VII			M		VIII			177		156	VII
	163		V			61		VII			VIIII		VII			178		157	X
	164		IIII			62		VII			VIII		VI			179		158	I
	165		III			62		VII			VII		V			180		159	IIII
	166		II			62		VII			VI		IIII			181		160	VII
	167		I			63		VII			V		III			182		161	X
	168		M			63		VII			IIII		II			183		162	I
	169		VIIII			64		VII			III		I			184		163	IIII
	170		VIII			64		VII			II		M			185		164	VII
	171		VII			64		VII			I		VIIII			186		165	X
	172		VI			65		VII			M		VIII			187		166	I
	173		V			65		VII			VIIII		VII			188		167	IIII
	174		IIII			66		VII			VIII		VI			189		168	VII
	175		III			66		VII			VII		V			190		169	X
	176		II			66		VII			VI		IIII			191		170	I
	177		I			67		VII			V		III			192		171	IIII
	178		M			67		VII			IIII		II			193		172	VII
	179		VIIII			68		VII			III		I			194		173	X
	180		VIII			68		VII			II		M			195		174	I
	181		VII			68		VII			I		VIIII			196		175	IIII
	182		VI			69		VII			M		VIII			197		176	VII
	183		V			69		VII			VIIII		VII			198		177	X
	184		IIII			70		VII			VIII		VI			199		178	I
	185		III			70		VII			VII		V			200		179	IIII
	186		II			70		VII			VI		IIII			201		180	VII
	187		I			71		VII			V		III			202		181	X
	188		M			71		VII			IIII		II			203		182	I
	189		VIIII			72		VII			III		I			204		183	IIII
	190		VIII			72		VII			II		M			205		184	VII
	191		VII			72		VII			I		VIIII			206		185	X
	192		VI			73		VII			M		VIII			207		186	I
	193		V			73		VII			VIIII		VII			208		187	IIII
	194		IIII			74		VII			VIII		VI			209		188	VII
	195		III			74		VII			VII		V			210		189	X
	196		II			74		VII			VI		IIII			211		190	I
	197		I			75		VII			V		III			212		191	IIII
	198		M			75		VII			IIII		II			213		192	VII
	199		VIIII			76		VII			III		I			214		193	X
	200		VIII			76		VII			II		M			215		194	I
	201		VII			76		VII			I		VIIII			216		195	IIII
	202		VI			77		VII			M		VIII			217		196	VII
	203		V			77		VII			VIIII		VII			218		197	X
	204		IIII			78		VII			VIII		VI			219		198	I
	205		III			78		VII			VII		V			220		199	IIII
	206		II			78		VII			VI		IIII			221		200	VII
	207		I			79		VII			V		III			222		201	X
	208		M			79		VII			IIII		II			223		202	I
	209		VIIII			80		VII			III		I			224		203	IIII
	210		VIII			80		VII			II		M			225		204	VII
	211		VII			80		VII			I		VIIII			226		205	X
	212		VI			81		VII			M		VIII			227		206	I
	213		V			81		VII			VIIII		VII			228		207	IIII
	214		IIII			82		VII			VIII		VI			229		208	VII
	215		III			82		VII			VII		V			230		209	X
	216		II			82		VII			VI		IIII			231		210	I
	217		I			83		VII			V		III			232		211	IIII
	218		M			83		VII			IIII		II			233		212	VII
	219		VIIII			84		VII			III		I			234		213	X
	220		VIII			84		VII			II		M			235		214	I
	221		VII			84		VII			I		VIIII			236		215	IIII
	222		VI			85		VII			M		VIII			237		216	VII
	223		V			85		VII			VIIII		VII			238		217	X
	224		IIII			86		VII			VIII		VI			239		218	I
	225		III			86		VII			VII		V			240		219	IIII
	226		II			86		VII			VI		IIII			241		220	VII
	227		I			87		VII			V		III			242		221	X
	228		M			87		VII			IIII		II			243		222	I
	229		VIIII			88		VII			III		I			244		223	IIII
	230		VIII			88		VII			II		M			245		224	VII
	231		VII			88		VII			I		VIIII			246		225	X
	232		VI			89		VII			M		VIII			247		226	I
	233		V			89		VII			VIIII		VII			248		227	IIII
	234		IIII			90		VII			VIII		VI			249		228	VII
	235		III			90		VII			VII		V			250		229	X
	236		II			90		VII			VI		IIII			251		230	I
	237		I			91		VII			V		III			252		231	IIII
	238		M			91		VII			IIII		II			253		232	VII
	239		VIIII			92		VII			III		I			254		233	X
	240		VIII			92		VII			II		M			255		234	I
	241		VII			92		VII			I		VIIII			256		235	IIII
	242		VI			93		VII			M		VIII			257		236	VII
	243		V			93		VII			VIIII		VII			258		237	X
	244		IIII			94		VII			VIII		VI			259		238	I
	245		III			94		VII			VII		V			260		239	IIII
	246		II			94		VII			VI		IIII			261		240	VII
	247		I			95		VII			V		III			262		241	X
	248		M			95		VII			IIII		II			263		242	I
	249		VIIII			96		VII			III		I			264		243	IIII
	250		VIII			96		VII			II		M			265		244	VII
	251		VII			96		VII			I		VIIII			266		245	X
	252		VI			97		VII			M		VIII			267		246	I
	253		V			97		VII			VIIII		VII			268		247	IIII
	254		IIII			98		VII			VIII		VI			269		248	VII
	255		III			98		VII			VII		V			270		249	X
	256		II			98		VII			VI		IIII			271		250	I
	257		I			99		VII			V		III			272		251	IIII
	258		M			99		VII			IIII		II			273		252	VII
	259		VIIII			100		VII			III		I			274		253	X
	260		VIII			100		VII			II		M			275		254	I
	261		VII			100		VII			I		VIIII			276		255	IIII
	262		VI			101		VII			M		VIII			277		256	VII
	263		V			101		VII			VIIII		VII			278		257	X
	264		IIII			102		VII			VIII		VI			279		258	I
	265		III			102		VII			VII		V			280		259	IIII
	266		II			102		VII			VI		IIII			281		260	VII
	267		I			103		VII			V		III			282		261	X
	268		M			103		VII			IIII		II			283		262	I
	269		VIIII			104		VII			III		I			284		263	IIII
	270		VIII			104		VII			II		M			285		264	VII
	271		VII			104		VII			I		VIIII			286		265	X
	272		VI			105		VII			M		VIII			287		266	I
	273		V			105		VII			VIIII		VII			288		267	IIII
	274		IIII			106		VII			VIII		VI			289		268	VII
	275		III			106		VII			VII		V			290		269	X
	276		II			106		VII			VI		IIII			291		270	I
	277		I			107		VII			V		III			292		271	IIII
	278		M			107		VII			IIII		II			293		272	VII
	279		VIIII			108		VII			III		I			294		273	X
	280		VIII			108		VII			II		M			295		274	I
	281		VII			108		VII			I		VIIII			296		275	IIII
	282		VI			109		VII			M		VIII			297		276	VII
	283		V			109		VII			VIIII		VII			298		277	X
	284		IIII			110		VII			VIII		VI			299		278	I
	285		III			110		VII			VII		V			300		279	IIII
	286		II			110		VII			VI		IIII			301		280	VII
	287		I			111		VII			V		III			302		281	X
	288		M			111		VII			IIII		II			303		282	I
	289		VIIII			112		VII			III		I			304		283	IIII
	290		VIII			112		VII			II		M			305		284	VII
	291		VII			112		VII			I		VIIII			306		285	X
	292		VI			113		VII			M		VIII			307		286	I
	293		V			113		VII			VIIII		VII			308		287	IIII
	294		IIII			114		VII			VIII		VI			309		288	VII
	295		III			114		VII			VII		V			310		289	X
	296		II			114		VII			VI		IIII			311		290	I
	297		I			115		VII			V		III			312		291	IIII
	298		M			115		VII			IIII		II			313		292	VII
	299		VIIII			116		VII			III		I			314		293	X
	300		VIII			116		VII			II		M			315		294	I
	301		VII			116		VII			I		VIIII			316		295	IIII
	302		VI			117		VII			M		VIII			317		296	VII
	303		V			117		VII			VIIII		VII			318		297	X
	304		IIII			118		VII			VIII		VI			319		298	I
	305		III			118		VII			VII		V			320		299	IIII
	306		II			118		VII			VI		IIII			321		300	VII
	307		I			119		VII			V		III			322		301	X
	308		M			119		VII			IIII		II			323		302	I
	309		VIIII			120		VII			III		I			324		303	IIII
	310		VIII			120		VII			II		M			325		304	VII
	311		VII			120		VII			I		VIIII			326		305	X
	312		VI			121		VII			M		VIII			327		306	I
	313		V			121		VII			VIIII		VII			328		307	IIII
	314		IIII			122		VII			VIII		VI			329		308	VII
	315		III			122		VII			VII		V			330		309	X
	316		II			122		VII			VI		IIII			331		310	I
	317		I			123		VII			V		III			332		311	IIII
	318		M			123		VII			IIII		II			333		312	VII
	319		VIIII			124		VII			III		I			334		313	X
	320		VIII			124		VII			II		M			335		314	I
	321		VII			124		VII			I		VIIII			336		315	IIII
	322		VI			125		VII			M		VIII			337		316	VII
	323		V			125		VII			VIIII		VII			338		317	X
	324		IIII			126		VII			VIII		VI			339		318	I
	325		III			126		VII			VII		V			340		319	IIII
	326		II			126		VII			VI		IIII			341		320	VII
	327		I			127		VII			V		III			342		321	X
	328		M			127		VII			IIII		II			343		322	I
	329		VIIII			128		VII			III		I			344		323	IIII
	330		VIII			128		VII			II		M			345		324	VII
	331		VII			128		VII			I		VIIII			346		325	X
	332		VI			129		VII			M		VIII			347		326	I
	333		V			129		VII			VIIII		VII			348		327	IIII
	334		IIII			130		VII			VIII		VI			349		328	VII
	335		III			130		VII			VII		V			350		329	X
	336		II			130		VII			VI		IIII			351		330	I
	337		I			131		VII			V		III			352		331	IIII
	338		M			131		VII			IIII		II			353		332	VII
	339		VIIII			132		VII			III		I			354		333	X
	340		VIII			132		VII			II		M			355		334	I
	341		VII			132		VII			I		VIIII			356		335	IIII
	342		VI			133		VII			M		VIII			357		336	VII
	343		V			133		VII			VIIII		VII			358		337	X
	344		IIII			134		VII			VIII		VI			359		338	I
	345		III			134		VII			VII		V			360		339	IIII
	346		II			134		VII			VI		IIII			361		340	VII
	347		I			135		VII			V		III			362		341	X
	348		M			135		VII			IIII		II			363		342	I
	349		VIIII			136		VII			III		I			364		343	IIII
	350		VIII			136		VII			II		M			365		344	VII
	351		VII			136		VII			I		VIIII			366		345	X
	352		VI			137		VII			M		VIII			367		346	I
	353		V			137		VII			VIIII		VII			368		347	IIII
	354		IIII			138		VII			VIII		VI			369		348	VII
	355		III			138		VII			VII		V			370		349	X
	356		II			138		VII			VI		IIII			371		350	I
	357		I			139		VII			V		III			372		351	IIII
	358		M			139		VII			IIII		II			373		352	VII
	359		VIIII			140		VII			III		I			374		353	X
	360		VIII			140		VII			II		M			375		354	I
	361		VII			140		VII			I		VIIII			376		355	IIII
	362		VI			141		VII			M		VIII			377		356	VII
	363		V			141		VII			VIIII		VII			378		357	X
	364		IIII			142		VII			VIII		VI			379		358	I
	365		III			142		VII			VII		V			380	

Tabula eclipsis lune p̄ secundo cyclo.

Annus Hebraicus. Dies vere. p̄ma ech. Epc ech. Luna Epc duratio.

Litera Cayculi.

xix	i	Thus	i	ii	xix	ix	xi	i	xxii	i	ii	o	xix	xi
xvi	ii	Nouember.	x	xvi	xiii	xii	viii	ix	xi	o	xxi	i	o	i
xiii	iii	Kl'is	xviii	xvi	xxviii	xv	ix	xvii	i	o	ii	xxi	xi	ii
x	iv	Octobr.	xv	viii	v	i	xvi	xxv	x		xiii	ii	xix	ii
vii	v		xvi	xvi	xxvi	xxi	ii	xvi	i	xxi	xxvi	o	ii	xi
iiii	vi		xxiii	xviii	xiii	xv	xi	xvi	i	xii	a	o	ii	xxvi
i	vii		xiii	xi	xxi	xviii	viii	xxvi		ii	xix	xi	ii	viii
xviii	viii		i	v	xxi	xiii	xv	xxvi	i	xxii	ii	o	ii	v
xv	ix		xvi	xvi	ii	xiii	o	xxi	i	xi	xi	o	i	xxv	xi	o
xii	x		xxvi	ii	xvi	xvi	xiii	xiii	o	i	xx	xxi	xxi	ii	xvi	xxv	xxv
viii	xi		xviii	xvi	xviii	xvi	xiii	xvi	xxv	i	viii	xviii	xix	ii	xvi	xi	a
v	xii		xxii	x	xx	xix	xiii	a	xxv	i	v	x	xxi	ii	xvi	xxv	xxi
ii	xiii		xiii	xii	xxii	xix	x	xxv	i	xxi	o	o	ii	xxv	o	o
xix	xiv		xiii	a	xxi	xix	xviii	xviii	xxi	i	xxv	xiii	xxi	ii	xxviii	xxvi	o

1580. 1355 1182 138. 1300

1382
1355
1182
138
1300

60 61 62 63

abula Saturni prima

leo leo virg ögo libra libr libra scor scor Sagi

☽		1		2		3		4		5		6		7		8		9		●	
10	♌	A	♍	21	10	♎	18	♏	29	♐	10	♑	11	♒	14	♓	29	♈	9	♉	24	♊	24
20	♌	28	♍	20	28	♎	28	♏	0	♐	9	♑	21	♒	23	♓	9	♈	22	♉	21	♊	18
21	♌	20	♍	20	4	♎	28	♏	11	♐	20	♑	29	♒	4	♓	28	♈	8	♉	22	♊	20
10	♌	22	♍	20	0	♎	21	♏	16	♐	29	♑	11	♒	20	♓	28	♈	4	♉	20	♊	2
20	♌	14	♍	19	10	♎	4	♏	16	♐	29	♑	11	♒	11	♓	24	♈	1	♉	19	♊	18
20	♌	23	♍	20	10	♎	10	♏	14	♐	26	♑	16	♒	23	♓	23	♈	11	♉	18	♊	0
10	♌	19	♍	20	20	♎	11	♏	14	♐	26	♑	10	♒	21	♓	11	♈	11	♉	18	♊	0
20	♌	1	♍	21	1	♎	21	♏	14	♐	28	♑	10	♒	19	♓	22	♈	9	♉	17	♊	2
21	♌	9	♍	21	28	♎	11	♏	14	♐	28	♑	4	♒	10	♓	11	♈	22	♉	16	♊	28
10	♌	10	♍	22	28	♎	29	♏	16	♐	28	♑	10	♒	8	♓	21	♈	8	♉	14	♊	26
20	♌	11	♍	23	7	♎	29	♏	15	♐	28	♑	10	♒	18	♓	3	♈	18	♉	13	♊	24
20	♌	12	♍	24	8	♎	18	♏	21	♐	29	♑	10	♒	28	♓	3	♈	28	♉	18	♊	24
10	♌	8	♍	24	28	♎	18	♏	20	♐	29	♑	11	♒	2	♓	22	♈	28	♉	18	♊	24
20	♌	14	♍	25	28	♏	0	♐	1	♑	22	♒	12	♓	22	♈	22	♉	11	♊	11	♋	11
21	♌	18	♍	26	18	♏	10	♐	21	♑	21	♒	11	♓	29	♈	4	♉	28	♊	11	♋	11
10	♌	19	♍	27	10	♏	21	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
20	♌	19	♎	0	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
21	♌	20	♎	2	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
10	♌	21	♎	3	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
20	♌	21	♎	4	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
21	♌	22	♎	5	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
10	♌	23	♎	6	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
20	♌	24	♎	7	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
21	♌	25	♎	8	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
10	♌	26	♎	9	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
20	♌	27	♎	10	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
21	♌	28	♎	11	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
10	♌	29	♎	12	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
20	♌	30	♎	13	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25
21	♌	31	♎	14	♏	11	♐	21	♑	22	♒	2	♓	11	♈	29	♉	4	♊	25	♋	25

Summa anni solaris. Summa lunaris. Epacta. Concurrentes. Embolismi. Regulares.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Sol	Luna	Mercurius	Venus	Mars	Jupiter	Saturnus	Caput draconis	Cauda draconis	Ascendens

	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	aries	aries	aries	thau	thau	Genn	Cacer	Cacer	Cacer	leo

| | | |

| | | |

1x66

181.

141

1126
1210
1300

| | | |

	gnistes	ales	ales	thaur	gem	canc	Ly	Libra	Scor	Sagitarius		
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		

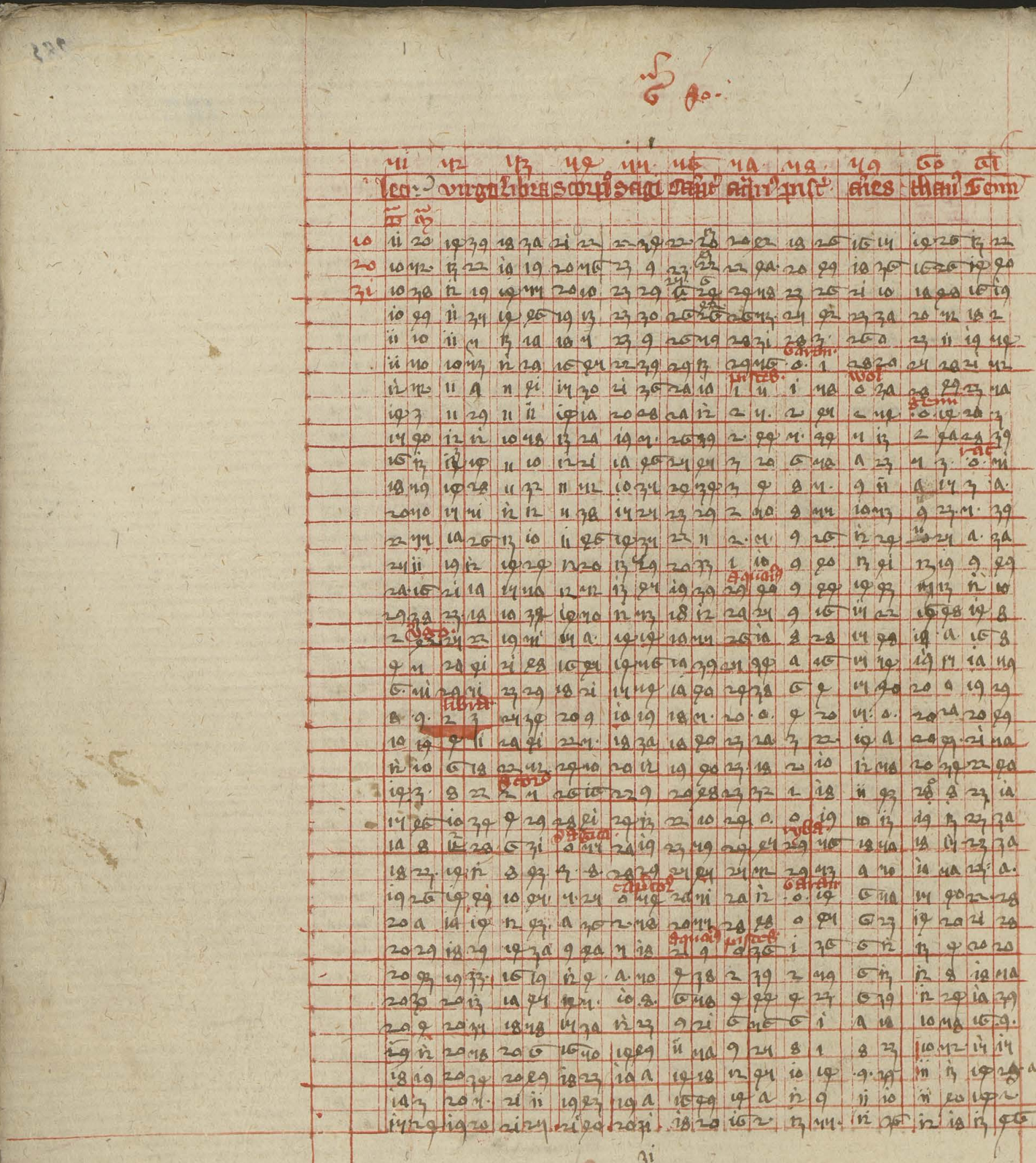
1203

1203

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Capricor	aquari	pisces	aries	taurus	gemini	cancer	leo	virgo	libra
♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
10 10 10	8 22	6	4	2	0 19	0	2	0 14	6
20 11 11	10	8	6	4	2	1	3	1	7
12 0 12	12	10	8	6	4	2	4	2	8
13 13 13	14	12	10	8	6	4	5	3	9
14 14 14	16	14	12	10	8	5	6	4	10
15 15 15	18	16	14	12	10	7	7	5	11
16 16 16	20	18	16	14	12	9	8	6	12
17 17 17	22	20	18	16	14	11	9	7	13
18 18 18	24	22	20	18	16	13	10	8	14
19 19 19	26	24	22	20	18	15	11	9	15
20 20 20	28	26	24	22	20	17	12	10	16
21 21 21	0	28	26	24	22	19	13	11	17
22 22 22	2	0	28	26	24	21	14	12	18
23 23 23	4	2	0	28	26	23	15	13	19
24 24 24	6	4	2	0	28	25	16	14	20
25 25 25	8	6	4	2	0	27	17	15	21
26 26 26	10	8	6	4	2	29	18	16	22
27 27 27	12	10	8	6	4	1	19	17	23
28 28 28	14	12	10	8	6	3	20	18	24
29 29 29	16	14	12	10	8	5	21	19	25
30 30 30	18	16	14	12	10	7	22	20	26
31 31 31	20	18	16	14	12	9	23	21	27
1 1 1	22	20	18	16	14	11	24	22	28
2 2 2	24	22	20	18	16	13	25	23	29
3 3 3	26	24	22	20	18	15	26	24	30
4 4 4	28	26	24	22	20	17	27	25	31
5 5 5	0	28	26	24	22	19	28	26	1
6 6 6	2	0	28	26	24	21	29	27	2
7 7 7	4	2	0	28	26	23	1	28	3
8 8 8	6	4	2	0	28	25	2	29	4
9 9 9	8	6	4	2	0	27	3	1	5
10 10 10	10	8	6	4	2	29	4	2	6
11 11 11	12	10	8	6	4	1	5	3	7
12 12 12	14	12	10	8	6	3	6	4	8
13 13 13	16	14	12	10	8	5	7	5	9
14 14 14	18	16	14	12	10	7	8	6	10
15 15 15	20	18	16	14	12	9	9	7	11
16 16 16	22	20	18	16	14	11	10	8	12
17 17 17	24	22	20	18	16	13	11	9	13
18 18 18	26	24	22	20	18	15	12	10	14
19 19 19	28	26	24	22	20	17	13	11	15
20 20 20	0	28	26	24	22	19	14	12	16
21 21 21	2	0	28	26	24	21	15	13	17
22 22 22	4	2	0	28	26	23	16	14	18
23 23 23	6	4	2	0	28	25	17	15	19
24 24 24	8	6	4	2	0	27	18	16	20
25 25 25	10	8	6	4	2	29	19	17	21
26 26 26	12	10	8	6	4	1	20	18	22
27 27 27	14	12	10	8	6	3	21	19	23
28 28 28	16	14	12	10	8	5	22	20	24
29 29 29	18	16	14	12	10	7	23	21	25
30 30 30	20	18	16	14	12	9	24	22	26
31 31 31	22	20	18	16	14	11	25	23	27
1 1 1	24	22	20	18	16	13	26	24	28
2 2 2	26	24	22	20	18	15	27	25	29
3 3 3	28	26	24	22	20	17	28	26	30
4 4 4	0	28	26	24	22	19	29	27	31
5 5 5	2	0	28	26	24	21	1	28	1
6 6 6	4	2	0	28	26	23	2	29	2
7 7 7	6	4	2	0	28	25	3	1	3
8 8 8	8	6	4	2	0	27	4	2	4
9 9 9	10	8	6	4	2	29	5	3	5
10 10 10	12	10	8	6	4	1	6	4	6
11 11 11	14	12	10	8	6	3	7	5	7
12 12 12	16	14	12	10	8	5	8	6	8
13 13 13	18	16	14	12	10	7	9	7	9
14 14 14	20	18	16	14	12	9	10	8	10
15 15 15	22	20	18	16	14	11	11	9	11
16 16 16	24	22	20	18	16	13	12	10	12
17 17 17	26	24	22	20	18	15	13	11	13
18 18 18	28	26	24	22	20	17	14	12	14
19 19 19	0	28	26	24	22	19	15	13	15
20 20 20	2	0	28	26	24	21	16	14	16
21 21 21	4	2	0	28	26	23	17	15	17
22 22 22	6	4	2	0	28	25	18	16	18
23 23 23	8	6	4	2	0	27	19	17	19
24 24 24	10	8	6	4	2	29	20	18	20
25 25 25	12	10	8	6	4	1	21	19	21
26 26 26	14	12	10	8	6	3	22	20	22
27 27 27	16	14	12	10	8	5	23	21	23
28 28 28	18	16	14	12	10	7	24	22	24
29 29 29	20	18	16	14	12	9	25	23	25
30 30 30	22	20	18	16	14	11	26	24	26
31 31 31	24	22	20	18	16	13	27	25	27
1 1 1	26	24	22	20	18	15	28	26	28
2 2 2	28	26	24	22	20	17	29	27	29
3 3 3	0	28	26	24	22	19	1	28	30
4 4 4	2	0	28	26	24	21	2	29	31
5 5 5	4	2	0	28	26	23	3	1	1
6 6 6	6	4	2	0	28	25	4	2	2
7 7 7	8	6	4	2	0	27	5	3	3
8 8 8	10	8	6	4	2	29	6	4	4
9 9 9	12	10	8	6	4	1	7	5	5
10 10 10	14	12	10	8	6	3	8	6	6
11 11 11	16	14	12	10	8	5	9	7	7
12 12 12	18	16	14	12	10	7	10	8	8
13 13 13	20	18	16	14	12	9	11	9	9
14 14 14	22	20	18	16	14	11	12	10	10
15 15 15	24	22	20	18	16	13	13	11	11
16 16 16	26	24	22	20	18	15	14	12	12
17 17 17	28	26	24	22	20	17	15	13	13
18 18 18	0	28	26	24	22	19	16	14	14
19 19 19	2	0	28	26	24	21	17	15	15
20 20 20	4	2	0	28	26	23	18	16	16
21 21 21	6	4	2	0	28	25	19	17	17
22 22 22	8	6	4	2	0	27	20	18	18
23 23 23	10	8	6	4	2	29	21	19	19
24 24 24	12	10	8	6	4	1	22	20	20
25 25 25	14	12	10	8	6	3	23	21	21
26 26 26	16	14	12	10	8	5	24	22	22
27 27 27	18	16	14	12	10	7	25	23	23
28 28 28	20	18	16	14	12	9	26	24	24
29 29 29	22	20	18	16	14	11	27	25	25
30 30 30	24	22	20	18	16	13	28	26	26
31 31 31	26	24	22	20	18	15	29	27	27
1 1 1	28	26	24	22	20	17	1	28	28
2 2 2	0	28	26	24	22	19	2	29	29
3 3 3	2	0	28	26	24	21	3	1	30
4 4 4	4	2	0	28	26	23	4	2	31
5 5 5	6	4	2	0	28	25	5	3	1
6 6 6	8	6	4	2	0	27	6	4	2
7 7 7	10	8	6	4	2	29	7	5	3
8 8 8	12	10	8	6	4	1	8	6	4
9 9 9	14	12	10	8	6	3	9	7	5
10 10 10	16	14	12	10	8	5	10	8	6
11 11 11	18	16	14	12	10	7	11	9	7
12 12 12	20	18	16	14	12	9	12	10	8
13 13 13	22	20	18	16	14	11	13	11	9
14 14 14	24	22	20	18	16	13	14	12	10
15 15 15	26	24	22	20	18	15	15	13	11
16 16 16	28	26	24	22	20	17	16	14	12
17 17 17	0	28	26	24	22	19	17	15	13
18 18 18	2	0	28	26	24	21	18	16	14
19 19 19	4	2	0	28	26	23	19	17	15
20 20 20	6	4	2	0	28	25	20	18	16
21 21 21	8	6	4	2	0	27	21	19	17
22 22 22	10	8	6	4	2	29	22	20	18
23 23 23	12	10	8	6	4	1	23	21	19
24 24 24	14	12	10	8	6	3	24	22	20
25 25 25	16	14	12	10	8	5	25	23	21
26 26 26	18	16	14	12	10	7	26	24	22
27 27 27	20	18	16	14	12	9	27	25	23
28 28 28	22	20	18	16	14	11	28	26	24
29 29 29	24	22	20	18	16	13	29	27	25
30 30 30	26	24	22	20	18	15	1	28	26
31 31 31	28	26	24	22	20	17	2	29	27
1 1 1	0	28	26	24	22	19	3	1	28
2 2 2	2	0	28	26	24	21	4	2	29
3 3 3	4	2	0	28	26	23	5	3	30
4 4 4	6	4	2	0	28	25	6	4	31
5 5 5	8	6	4	2	0	27	7	5	1
6 6 6	10	8	6	4	2	29	8	6	2
7 7 7	12	10	8	6	4	1	9	7	3
8 8 8	14	12	10	8	6	3	10	8	4
9 9 9	16	14	12	10	8	5	11	9	5
10 10 10	18	16	14	12	10	7	12	10	6
11 11 11	20	18	16	14	12	9	13	11	7
12 12 12	22	20	18	16	14	11	14	12	8
13 13 13	24	22	20	18	16	13	15	13	9
14 14 14	26	24	22	20	18	15	16	14	10
15 15 15	28	26	24	22	20	17	17	15	11
16 16 16	0	28	26	24	22	19	18	16	12
17 17 17	2	0	28	26	24	21	19	17	13
18 18 18	4	2	0	28	26	23	20	18	14
19 19 19	6	4	2	0	28	25	21	19	15
20 20 20	8	6	4	2	0	27	22	20	16
21 21 21	10	8	6	4	2	29	23	21	17
22 22 22	12	10	8	6	4	1	24	22	18
23 23 23	14	12	10	8	6	3	25	23	19
24 24 24	16	14	12	10	8	5	26	24	20
25 25 25	18	16	14	12	10	7	27	25	21
26 26 26	20	18	16	14	12	9	28	26	22
27 27 27	22	20	18	16	14	11	29	27	23
28 28 28	24	22	20	18	16	13	1	28	24
29 29 29	26	24	22	20	18	15	2	29	25
30 30 30	28	26	24	22	20	17	3	1	26
31 31 31	0	28	26	24	22	19	4	2	27
1 1 1	2	0	28	26	24	21	5	3	28
2 2 2	4	2	0	28	26	23	6	4	29
3 3 3	6	4	2	0	28	25	7	5	30
4 4 4	8	6	4	2	0	27	8	6	31
5 5 5	10	8	6	4	2	29	9	7	1
6 6 6	12	10	8	6	4	1	10	8	2
7 7 7	14	12	10	8	6	3	11	9	3
8 8 8	16	14	12	10	8	5	12	10	4
9 9 9	18	16	14	12	10	7	13	11	5
10 10 10	20	18	16	14	12	9	14	12	6
11 11 11	22	20	18	16	14	11	15	13	7
12 12 12	24	22	20	18	16	13	16	14	8
13 13 13	26	24	22	20	18	15	17	15	9
14 14 14	28	26	24	22	20	17	18	16	10
15 15 15	0	28	26	24	22	19	19	17	11
16 16 16	2	0	28	26	24	21	20	18	12
17 17 17	4	2	0	28	26	23	21	19	13
18 18 18	6	4	2	0	28	25	22	20	14
19 19 19	8	6	4	2	0	27	23	21	15
20 20 20	10	8	6	4	2	29	24	22	16
21 21 21	12	10	8	6	4	1	25	23	17
22 22 22	14	12	10	8	6	3	26	24	18
23 23 23	16	14	12	10	8	5	27	25	19
24 24 24	18	16	14	12	10	7	28	26	20
25 25 25	20	18	16	14	12	9	29	27	21
26 26 26	22	20	18	16	14	11	1	28	22
27 27 27	24	22	20	18	16	13	2	29	23
28 28 28	26	24	22	20	18	15	3	1	24
29 29 29	28	26	24	22	20	17	4	2	25
30 30 30	0	28	26	24	22	19	5	3	26
31 31 31	2	0	28	26	24	21	6	4	27
1 1 1	4	2	0	28	26	23	7	5	28
2 2 2	6	4	2	0	28	25	8	6	29
3 3 3	8	6	4	2	0	27	9	7	30
4 4 4	10	8	6	4	2	29	10	8	31
5 5 5	12	10	8	6	4	1	11	9	1
6 6 6	14	12	10	8	6	3	12	10	2
7 7 7	16	14	12	10	8	5	13	11	3
8 8 8	18	16	14	12	10	7	14	12	4
9 9 9	20	18	16	14	12	9	15	13	5
10 10 10	22	20	18	16	14	11	16	14	6
11 11 11	24	22	20	18	16	13	17	15	7
12 12 12	26	24	22	20	18	15	18	16	8
13 13 13	28	26	24	22	20	17	19	17	9
14 14 14	0	28	26	24	22	19	20	18	10
15 15 15	2	0	28	26	24	21	21	19	11
16 16 16	4	2	0	28	26	23	22	20	12
17 17 17	6	4	2	0	28	25	23	21	13
18 18 18	8	6	4	2	0	27	24	22	14
19 19 19	10	8	6	4	2	29	25	23	15
20 20 20	12	10	8	6	4	1	26	24	16
21 21 21	14	12	10	8	6	3	27	25	17
22 22 22	16	14	12	10	8	5	28	26	18
23 23 23	18	16	14	12	10	7	29	27	19
24 24 24	20	18	16	14	12	9	1	28	20
25 25 25	22	20	18	16	14	11	2	29	21
26 26 26	24	22	20	18	16	13	3	1	22
27 27 27	26	24	22	20	18	15	4	2	23
28 28 28	28	26	24	22	20	17	5	3	24
29 29 29	0	28	26	24	22	19	6	4	25
30 30 30	2	0	28	26	24	21	7	5	26
31 31 31	4	2	0	28	26	23	8	6	27
1 1 1	6	4	2	0	28	25	9	7	28
2 2 2	8	6	4	2	0	27	10	8	29
3 3 3	10	8	6	4	2	29	11	9	30
4 4 4	12	10	8	6	4	1	12	10	31
5 5 5	14	12	10	8	6	3	13	11	1
6 6 6	16	14	12	10	8	5	14	12	2
7 7 7	18	16	14	12	10	7	15	13	3
8 8 8	20	18	16	14	12	9	16	14	4
9 9 9	22	20	18	16	14	11	17	15	5
10 10 10	24	22	20	18	16	13	18	16	6
11 11 11	26	24	22	20	18	15	19	17	7
12 12 12	28	26	24	22	20	17	20	18	8
13 13 13	0	28	26	24	22	19	21	19	9
14 14 14	2	0	28	26	24	21	22	20	10
15 15 15	4	2	0	28	26	23	23	21	11
16 16 16	6	4	2	0	28	25	24	22	12
17 17 17	8	6	4	2	0	27	25	23	13
18 18 18	10	8	6	4	2	29	26	24	14
19 19 19	12	10	8	6	4	1	27	25	15
20 20 20	14	12	10	8	6	3	28	26	16
21 21 21	16	14	12	10	8	5	29	27	17
22 22 22	18	16	14	12	10	7	1	28	18
23 23 23	20	18	16	14	12	9	2	29	19
24 24 24	22	20	18	16	14	11	3	1	20
25 25 25	24	22	20	18	16	13	4	2	21
26 26 26	26	24	22	20	18	15	5	3	22
27 27 27	28	26	24	22	20	17	6	4	23
28 28 28	0	28	26	24	22	19	7	5	24
29 29 29	2	0	28	26	24	21	8	6	25
30 30 30	4	2	0	28	26	23	9	7	26
31 31 31	6	4	2	0	28	25	10	8	27
1 1 1	8	6	4	2	0	27	11	9	28
2 2 2	10	8	6	4	2	29	12	10	29
3 3 3	12	10	8	6	4	1	13	11	30
4 4 4	14	12	10	8	6	3	14	12	31
5 5 5	16	14	12	10	8	5	15	13	1
6 6 6	18	16	14	12	10	7	16	14	2
7 7 7	20	18	16	14	12	9	17	15	3
8 8 8	22	20	18	16	14	11	18	16	4
9 9 9	24	22	20	18	16	13	19	17	5
10 10 10	26	24	22	20	18	15	20	18	6
11 11 11	28	26	24	22	20	17	21	19	7
12 12 12	0	28	26	24	22	19	22	20	8
13 13 13	2	0	28	26	24	21	23	21	9
14 14 14	4	2	0	28	26	23	24	22	10
15 15 15	6	4	2	0	28	25	25	23	11
16 16 16	8	6	4	2	0	27	26	24	12
17 17 17	10	8	6	4	2	29	27	25	13
18 18 18	12	10	8	6	4	1	28	26	14
19 19 19	14	12	10	8	6	3	29	27	15
20 20 20	16	14	12	10	8	5	1	28	16
21 21 21	18	16	14	12	10	7	2	29	17
22 22 22	20	18	16	14	12	9	3	1	18
23 23 23	22	20	18	16	14	11	4	2	19
24 24 24	24	22	20	18	16	13	5	3	20
25 25 25	26	24	22	20	18	15	6	4	21
26 26 26	28	26	24	22	20	17	7	5	22
27 27 27	0	28	26	24	22	19	8	6	23
28 28 28	2	0	28	26	24	21	9	7	24
29 29 29	4	2	0	28	26	23	10	8	25
30 30 30	6	4	2	0	28	25	11	9	26
31 31 31	8	6	4	2	0	27	12	10	27
1 1 1	10	8	6	4	2	29	13	11	28
2 2 2	12	10	8	6	4	1	14	12	29
3 3 3	14	12	10	8	6	3	15	13	30
4 4 4	16	14	12	10	8	5	16	14	31
5 5 5	18	16	14	12	10	7	17	15	1
6 6 6	20	18	16	14	12	9	18	16	2
7 7 7	22	20	18	16	14	11	19	17	3
8 8 8	24	22	20	18	16	13	20	18	4
9 9 9	26	24	22	20	18	15	21	19	5
10 10 10	28	26	24	22	20	17	22	20	6
11 11 11	0	28	26	24	22	19	23	21	7
12 12 12	2	0	28	26	24	21	24	22	8
13 13 13	4	2	0	28	26	23	25	23	9
14 14 14	6	4	2	0	28	25	26	24	10
15 15 15	8	6	4	2	0	27	27	25	11
16 16 16	10	8	6	4	2	29	28	26	12
17 17 17	12	10	8	6	4	1	29	27	13
18 18 18	14	12	10	8	6	3	1	28	14
19 19 19	16	14	12	10	8	5	2	29	15
20 20 20	18	16	14	12	10	7	3	1	16
21 21 21	20	18	16	14	12	9	4	2	17
22 22 22	22	20	18	16	14	11	5	3	18
23 23 23	24	22	20	18	16	13	6	4	19
24 24 24	26	24	22	20	18	15	7	5	20
25 25 25	28	26	24	22	20	17	8	6	21
26 26 26	0	28	26	24	22	19	9	7	22
27 27 27	2	0	28	26	24	21	10	8	23
28 28 28	4	2	0	28	26	23	11	9	24
29 29 29	6	4	2	0	28	25	12	10	25
30 30 30	8	6	4	2	0	27	13	11	26
31 31 31	10	8	6	4	2	29	14	12	27
1 1 1	12	10	8	6	4	1	15	13	28
2 2 2	14	12	10	8	6	3	16	14	29
3 3 3	16	14	12	10	8	5	17	15	30
4 4 4	18	16	14	12	10	7	18	16	31
5 5 5	20	18	16	14	12	9	19	17	1
6 6 6	22	20	18	16	14	11	20	18	2
7 7 7	24	22	20	18	16	13	21	19	3
8 8 8	26	24	22	20	18	15	22	20	4
9 9 9	28	26	24	22	20	17	23	21	5
10 10 10	0	28	26	24	22	19	24	22	6
11 11 11	2	0	28	26	24	21	25	23	7
12 12 12	4	2	0	28	26	23	26	24	8
13 13 13

Scorpio Sagittarius Capricornus Aquarius Pisces Taurus Gemini Cancer Leo
Virgo Libra

| | | |



144

1731

Capricornus	Aquarius	Pisces	Aries	Taurus	Gemini	Cancer	Leo	Virgo	Libra	Scorpius	Sagittarius
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Tabule quarte

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
	pisces	leo	virgo	libra	scor°	sagita	capr.	aq.	pisces	
1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1
2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	2
3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	3
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	4
5	46	47	48	49	50	51	52	53	54	5
6	55	56	57	58	59	60	61	62	63	6
7	64	65	66	67	68	69	70	71	72	7
8	73	74	75	76	77	78	79	80	81	8
9	82	83	84	85	86	87	88	89	90	9
10	91	92	93	94	95	96	97	98	99	10
11	100	101	102	103	104	105	106	107	108	11
12	109	110	111	112	113	114	115	116	117	12
13	118	119	120	121	122	123	124	125	126	13
14	127	128	129	130	131	132	133	134	135	14
15	136	137	138	139	140	141	142	143	144	15
16	145	146	147	148	149	150	151	152	153	16
17	154	155	156	157	158	159	160	161	162	17
18	163	164	165	166	167	168	169	170	171	18
19	172	173	174	175	176	177	178	179	180	19
20	181	182	183	184	185	186	187	188	189	20
21	190	191	192	193	194	195	196	197	198	21
22	199	200	201	202	203	204	205	206	207	22
23	208	209	210	211	212	213	214	215	216	23
24	217	218	219	220	221	222	223	224	225	24
25	226	227	228	229	230	231	232	233	234	25
26	235	236	237	238	239	240	241	242	243	26
27	244	245	246	247	248	249	250	251	252	27
28	253	254	255	256	257	258	259	260	261	28
29	262	263	264	265	266	267	268	269	270	29
30	271	272	273	274	275	276	277	278	279	30
31	280	281	282	283	284	285	286	287	288	31

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1803

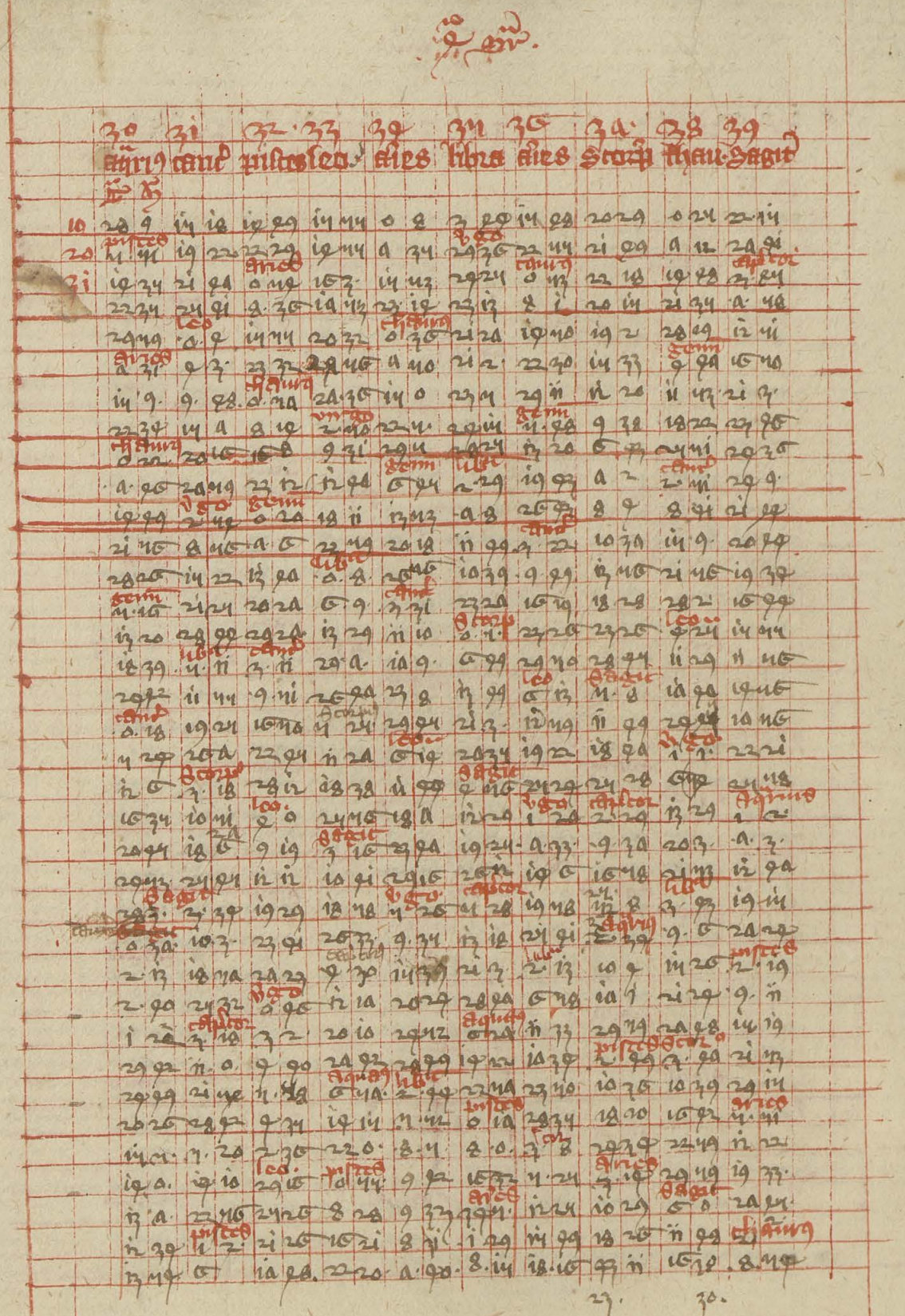
1808

391

146

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Libra	Aries	Sagitta	Thau	Capr	Thau	Capr	Aqua	Aqua	Aqua
Pis	Pis								
10									
20									
Zim									

aqrig cancr ptisces aries libra aries scorp thau sagit



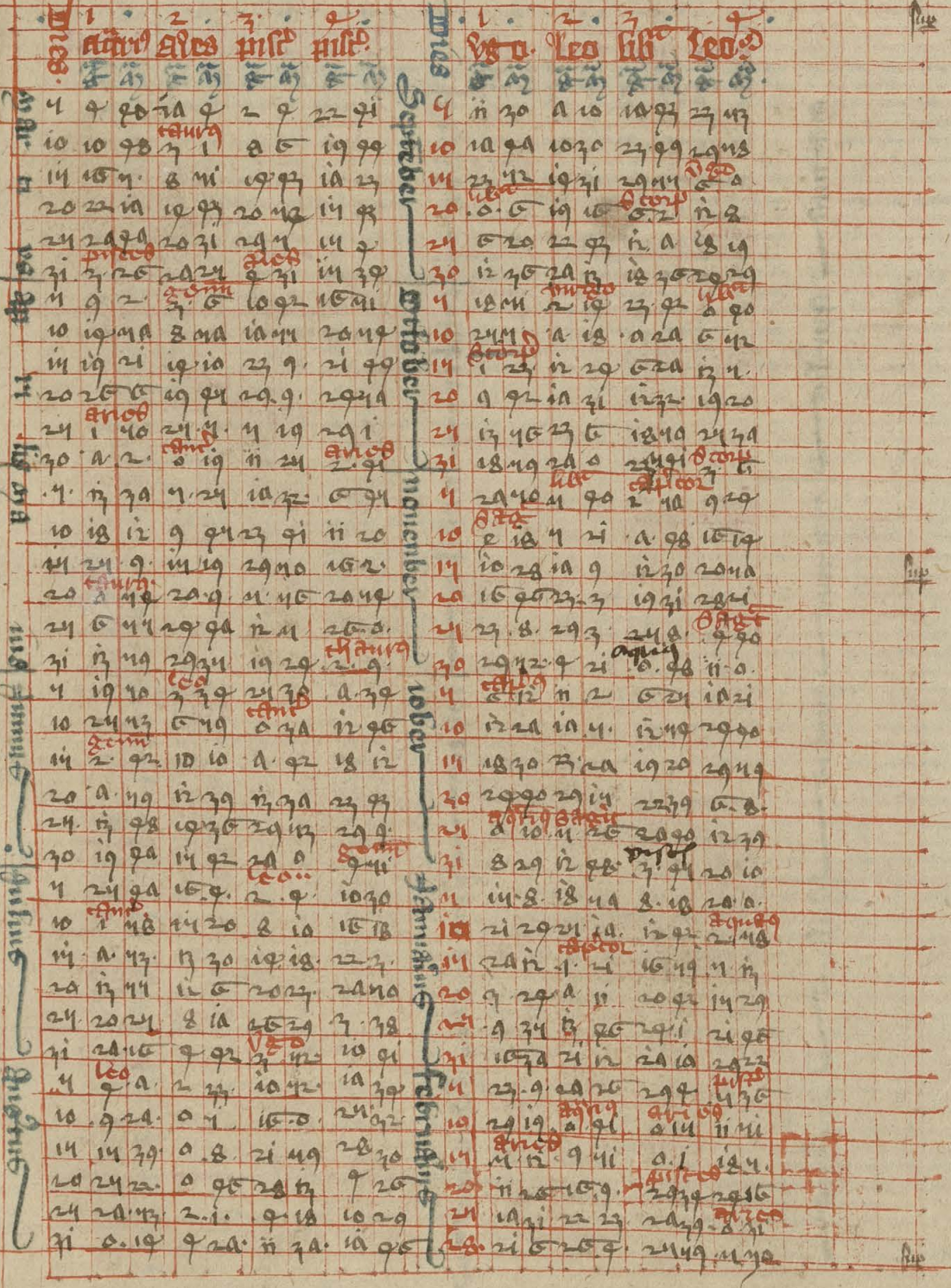
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
thaur	virgo	gemi	cancr	gemi	cancr	virgo	pisces	leo	pisces
10	24	11	18	23	8	19	21	11	28
20	1	22	6	14	24	2	29	9	18
21	29	1	12	18	19	24	28	19	21
1	8	14	18	23	2	20	18	1	16
9	14	19	1	28	8	29	27	9	12
18	21	18	23	3	19	24	29	10	22
29	28	24	8	20	30	29	3	16	29
8	11	13	18	24	30	29	9	2	24
8	18	11	18	8	11	29	16	9	23
14	8	18	24	21	3	9	1	38	21
20	10	29	2	29	20	0	14	8	29
29	10	29	8	14	20	24	21	29	14
3	12	13	19	24	3	16	29	10	24
10	0	8	19	29	28	9	19	29	16
19	4	10	29	28	14	12	8	29	29
23	28	12	26	4	29	20	9	10	29
29	26	12	20	11	29	18	19	1	29
6	23	10	24	29	12	1	11	29	24
13	29	8	28	24	12	9	29	8	10
19	24	4	22	29	6	28	29	6	19
26	29	1	20	8	4	28	24	8	29
2	28	29	24	14	8	8	18	0	24
9	21	29	16	24	4	6	10	14	19
16	29	0	29	4	9	13	28	14	20
24	2	29	4	19	1	23	23	18	24
0	18	9	18	4	20	26	10	29	9
6	22	8	16	20	29	23	28	4	29
13	6	12	29	26	22	6	12	29	14
19	24	16	13	29	26	12	28	10	20
26	26	22	10	12	29	26	29	19	28
2	8	28	21	19	29	29	4	29	19
11	21	2	15	20	29	29	11	29	14
18	23	8	23	0	10	22	29	5	29
24	22	14	9	13	19	0	18	29	4
0	0	19	24	20	14	8	13	29	20
8	26	29	29	26	29	11	13	19	29

Vgo:	Aries	Aries	Aries	Sagit	Sagit	Taur	Taur	Capr	Capr	Capr	Capr
10											
20											
30											

	Gemini	Pisces	Cancer	Pisces	Leo	Aries	Libra	Aries	Scorpio	
10										
20										
31										

A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
Thaurus	Gemini	Cancer	Leo	Virgo	Libra	Scorpius	Sagittarius	Capricornus	Aquarius	Pisces
♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓

Signa Zodiaci. Thaurus. Gemini. Cancer. Leo. Virgo. Libra. Scorpius. Sagittarius. Capricornus. Aquarius. Pisces.



♈	♉	♊	♋
Aries	Taur	Gemi	Cancer

♌	♍	♎	♏
Leo	Virgo	Libra	Scorpio

Aquarius — Capricornus — Sagittarius — Ophiuchus — Scorpio — Libra — Virgo — Leo

Tabule mercurij

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽
4	♈ ♓	♓ ♈	♈ ♉	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏
10	♓ ♈	♈ ♉	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐
14	♈ ♉	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑
20	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒
24	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒	♒ ♓
31	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒	♒ ♓	♓ ♈
4	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒	♒ ♓	♓ ♈	♈ ♉
10	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒	♒ ♓	♓ ♈	♈ ♉	♉ ♊
14	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒	♒ ♓	♓ ♈	♈ ♉	♉ ♊	♊ ♋
20	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒	♒ ♓	♓ ♈	♈ ♉	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌
24	♐ ♑	♑ ♒	♒ ♓	♓ ♈	♈ ♉	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍
31	♑ ♒	♒ ♓	♓ ♈	♈ ♉	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎
4	♒ ♓	♓ ♈	♈ ♉	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏
10	♓ ♈	♈ ♉	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐
14	♈ ♉	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑
20	♉ ♊	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒
24	♊ ♋	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒	♒ ♓
31	♋ ♌	♌ ♍	♍ ♎	♎ ♏	♏ ♐	♐ ♑	♑ ♒	♒ ♓	♓ ♈

1392 93

1300

1335

1393

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
	libra	libra	Sgtu	Sgtu	Sgtu	Sgtu	libra	libra	libra	Sgtu				
	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎

Dies	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	aries	aries	pisces	aqrius	aqrius	pisces	pisces	aries	pisces	aqrius	aqrius
1											
10											
11											
20											
21											
22											

	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	♑	♒	♒	♒	♓	♓	♓	♓	♓	♈	♈
	☽ ☿	☽ ♂	☽ ♃	☽ ♄	☽ ♅	☽ ♆	☽ ☉	☽ ☿	☽ ♀	☽ ♂	☽ ♃
♑	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
♒	♑	♑	♑	♑	♑	♑	♑	♑	♑	♑	♑
♓	♒	♒	♒	♒	♒	♒	♒	♒	♒	♒	♒
♈	♓	♓	♓	♓	♓	♓	♓	♓	♓	♓	♓
♉	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈
♊	♉	♉	♉	♉	♉	♉	♉	♉	♉	♉	♉
♋	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊	♊
♌	♋	♋	♋	♋	♋	♋	♋	♋	♋	♋	♋
♍	♌	♌	♌	♌	♌	♌	♌	♌	♌	♌	♌
♎	♍	♍	♍	♍	♍	♍	♍	♍	♍	♍	♍
♏	♎	♎	♎	♎	♎	♎	♎	♎	♎	♎	♎
♐	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏

153

September

Mois	Dim.	Lun.	Mar.	Mer.	Jeu.	Ven.	Sam.

Tabula Lapini de tonstall

Tabula anni

Tabula differentiarum

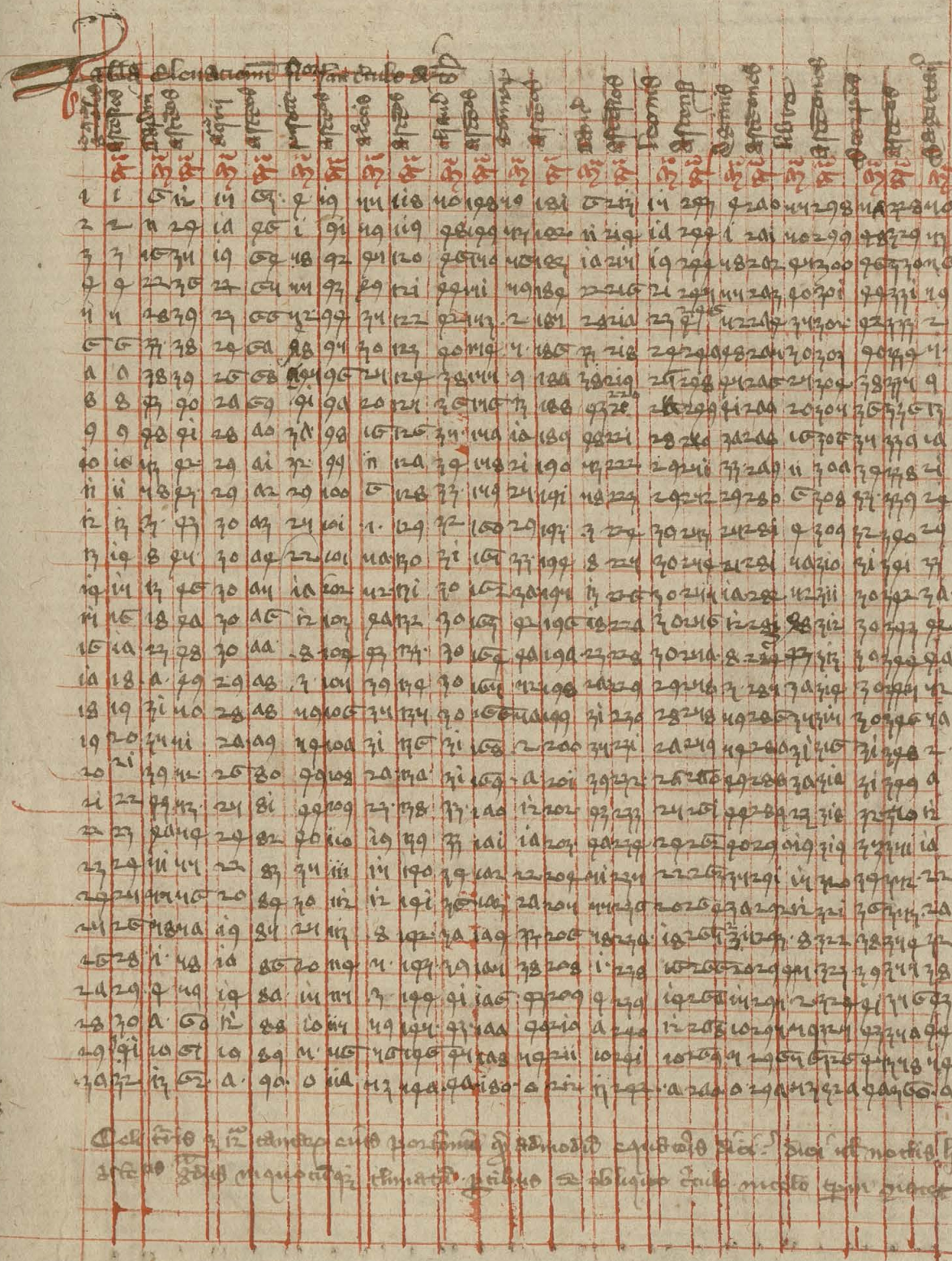
Tabula festorum mobilium

Tabula

Tabula

Tabula

155



Dum medium mundi descripsit Ptolomeus

	12	0	12	0
	12	0	12	0
	12	0	10	0
	3	0	14	30
	10	0	14	0
	23	0	13	30
	18	0	2	0
	28	0	13	0
	21	14	0	
	10	0	10	0
	10	0	10	0
	60	24	0	

	31	18	0
	30	18	28
	31	18	30
	30	18	0
	31	17	30
	31	17	16
	30	17	17
	31	17	0
	30	16	0
	31	16	30
	31	28	0
	28	20	20

Tabula

1	Hyala pacis rubea						
2	Porta alba pacis						
3	Hyades porta						
4	Alba media						
5	Hyala rubea						
	Porta rubea						
	Porta vasa alba rubea						
	Porta rubea et alba						
	Portæ alba pacis						
10	Porta alba pacis						
11	Hyala pacis						
12	Porta alba pacis						
	Porta alba pacis						
14	Porta rubea						
15	Hyala rubea						
16	Hyala rubea						
17	Hyala rubea pacis						
18	Porta alba						
19	Porta alba						
20	Porta Hyades						
21	Porta alba						
22	Porta Hyades						
23	Porta alba et						
24	Porta Hyades						
25	Porta antiq						
26	Porta						
27	Hyala rubea						
28	Porta alba						

Ars plinio mihi assumo mihi tuam noctem &c.
Ars ptolomei assumo mihi tuam noctem &c.
Ars ptolemei Hyades a mihi mihi noctem &c. et die
Ars ptolemei alia mihi tu mihi tuam noctem &c.

Tabula de nyctemeris

Tabula

156

Comeare sunt due ꝑtes ꝓpcis theorica & practica theo
est que sola mete ꝑ. ꝑtes & ead mensuras mecum
Practica est. qn aliqs rey ãre ignota ex ꝑ. spaliꝫ mensuꝫ
risuaroes ãn. dra/ que ꝓpractica dr̃ ẽ. ſ. ſ. alameara
plãmeara & sasomeara. Plameta est ẽ solam i alaꝫ
ſing longꝫ. plam. ẽ qn rei laãe q̃ntꝫ sasomeata & qn
rey longꝫ qntꝫ laãꝫ & ꝑsimdrãtem. Primꝫ mensuꝫ linde
mensuras. ognosce rey q ad meodiconē trãs. pcm. ẽ. ꝑcs duãs ꝓdicꝫ
in ꝑma ꝑte dr̃maꝫ & q̃drantes. q ꝑtes dr̃ aqua ꝑte calli q̃d q̃ntꝫ i
ꝑte dr̃e q ꝑtem ẽre & de pal. ẽuꝫ est & q̃drans mstr̃ q̃ntꝫ ꝑte
calli & quãdam lineal ꝑtes gones ꝑtem ꝑssiꝫ solis ẽ dum & cuꝫ
dr̃chꝫ & sinistꝫ alnas/ accipe thordas ꝑs dr̃ste vsq alaꝫ cuãdam linee
dr̃s & lonꝫ pucce & ꝑsimdr̃e m ẽme fiat & ſ. m. q̃drans. q ꝑtem
i m̃ eaꝫ ꝑtes ut ligneꝫ ut dr̃ calcata dr̃m reduc ad q̃rta. ꝑtes calli
& dr̃m fiat calust m q̃ta tabule plane cuꝫ q̃ꝫ ꝑtes ad eq̃t q̃drans & illꝫ calli re
casse ad eq̃s. q̃rta ꝑs aque & rem illꝫ q̃nã fiat q̃drans & mstra latera
q̃drantis duãs ꝑsticꝫ ꝑmꝫ ex ẽm ꝑte ꝓtrahend duas lineas rectas
q̃ttuor angulꝫ oro rem. & mstra angulꝫ quadrantis qui angulꝫ
& fiat rey q̃tor arce ꝓtrahã ad ꝑpendiculꝫ ab ãnio q̃drãtis b. as an. c & duãt
m̃ d. ꝑ. equales & m̃ puncto mee lineꝫ ꝑtes. cum m motꝫ dextꝫ rem
posita rey in stamy monete ꝑsus. b. a. c. & stante loco m hꝫ ꝑtis ianꝫ
a. ustꝫ ad puctum & alt̃ ipi usꝫ. b. a. c. & ꝓtrahant due hꝫ. a. m. duãt
m. f. c. usꝫ. a. altꝫ rem & q̃drans ꝓxim calli ꝑtendꝫ vna linea dr̃ cuspidꝫ
q̃ puncto. b. m. c. que q̃ꝫ vaſſime q̃drans ꝓxim calli vmq; a. ꝑs mstrat
quadrantis. vbi ẽ. ad hꝫ dr̃ cuspidꝫ vocat limbꝫ & a. b. due ꝑtes ẽme vocãt
latera q̃drantis & sup latꝫ q̃drantis & q̃t due albule pue eque distantes
m. f. qs dicitur a. ꝑtes. ab ẽmbꝫ & sine ꝑpendicule pue foraminibus
eq̃ distantibꝫ hꝫ. a. c. & stendant. Item ẽ hꝫ cuspidalem m flore
f. b. c. ꝑtant due linee ẽtes eq̃ distantes equales & ꝑpendiculares ad ꝑtes
h & sit ẽme m. f. flore stes unꝫ libꝫ ꝑdꝫ. & m. f. flor mꝰ gradue
& ꝓtrahit m f. & hꝫ. c. m flore f. b. c. Dum q̃ d. q ẽtes. & a puncto
diois. f. c usꝫ ad. a. ꝓtrahit hꝫ recta diãs q̃drãtis m. d. q. ẽtes & qlꝫ
q̃ hꝫ. c. ut. c. b. dua m̃ g. ꝑtes ẽtes hꝫ flos qlꝫ ꝑs ẽme dr̃ & qlꝫ
i z. & qlꝫ alias pau m z. & linee diois ꝑpẽdicꝫ. alnea calli dr̃ce
m flore ad hꝫ supiaꝫ ẽ. & cuꝫ in occupãd duo stada m̃ calloꝫ
& cuꝫ 18 stada m dyalo & qlꝫ dr̃ q. ꝑ. q. gd̃ equalles. & ꝓtrahit
diois hꝫ ab m flor cuꝫ hꝫ ad hꝫ cuꝫ gd̃ equalles. & ꝓtrahit
occupãd & cuꝫ gd̃ cot. m. dr̃ce. & m ꝑte calli cadꝫ & illud spa
dabꝫ & ꝓtrahit hꝫ cuꝫ dr̃s. stada dr̃ta stadia duoꝝ d. gricoꝝ
6. & hꝫ ꝑ. dr̃ in 6 ꝑtes & ꝓcen ꝑncta diois recta q̃ vsq ꝓtrahit
& ꝓcen. h. i. k. l. m. n. & cuꝫ ponã q̃drans in a tabla plana & calle
figura ẽ. dans ei no mouet dr̃ce & stadi cuꝫ ꝑ. tabula qui
q̃dat m eqli sup̃e in puncto. c. recta q hꝫ. a. c. ꝓtrahi posse in q̃ꝫ q̃ d
recta m ꝑ. tabula ab. a. usus. c. & cuꝫ ꝑtes cum stes calli ẽm m
puncto. a. & alig extendꝫ m hꝫ. a. c. ẽ. q̃drantem. & ubi q̃ꝫ ꝑ
uctus dr̃ ꝑtes exins in puncto a. ẽsdat duce ꝑ puncta. a. h. qui
q̃ puncta m hꝫ usus. c. dr̃ alius ꝑtes mot ẽm ẽsdat ꝑ puncta
a. l. & ut̃ alius alius ꝑtes ẽsdat ꝑ alium. a. k. a. l. & sic ꝑ hꝫ tendꝫ.

14

157

Dimisim⁹ tñ̄ q̄ncūs ēangul⁹ si duc̄ ēangul⁹ hēbit duo lāt⁹ ēq̄lia ꝫ lāt⁹ tñ̄
dimidiū. cōmu lāt⁹ ꝫ m di. p. d. nec̄ē m dño ēq̄lia ꝫ ꝑpūcto dicōr tñ̄
cōmūl⁹. ad ang⁹ oppō ꝫ d. nec̄ē sic. data ducā m lib⁹ p̄adictā. ab angl⁹
ad ꝑnctū dicōr ⁊ q̄ductū dabit⁹ aream. Si aut̄ fuer ꝫ lāt⁹ ō ēqlium
cui ab ang⁹ ad lāt⁹ oppō tñ̄ cōmūl⁹ q̄ndūc⁹ ⁊ ad d. lāt⁹ sup q̄ cad⁹ p̄pēdic⁹
ducā ⁊ lib⁹ p̄mēt⁹ ⁊ q̄ductā nec̄ē dabit aream. cuius si sup̄ficies
ut q̄drāta. vic̄ mēsurā hui⁹ cōmūl⁹ lāt⁹ m dūc⁹ ⁊ q̄ductū dabit aream
q̄drāt⁹ q̄ si q̄drāgl⁹ vic̄ fig⁹ mēt. duc⁹ unū lāt⁹ ⁊ mdū⁹ ⁊ q̄ductū dabit
aream cius q̄ si. vic̄ aream hui⁹. si sit ēqlium lāt⁹ ⁊ cōmūl⁹
mēsē ꝑm ducā⁹ ⁊ q̄ductū ⁊ ēndō mtaplicā⁹ ⁊ sūma cōmūl⁹ sup̄ficiēi
ꝑfectē cōmūl⁹ lāt⁹ cui ⁊ nec̄ē cōgr⁹ ē area. sicūt dict⁹ ē sup̄ius

Deū ē dem sanctā ꝫ re. Almē ⁊ ꝓlūmae nunc d̄ q̄ductor ꝓfectē ⁊ vasor⁹
ēxpiandē ⁊ dāy fig⁹ ⁊ vic̄ ꝑficiendē mēi q̄ncy. ab mo lāceae
q̄ncy ressice cū q̄drāte cui⁹ oppoīa lāt⁹ mēsūr⁹ q̄ncy ⁊ sūc̄ q̄nctē
dyamet⁹ lāt⁹ q̄ncy accipiē ō hō ꝑficiendū mūl⁹ ꝓnctor⁹ vmbre
m lāce q̄drāti ⁊ mtaplicā⁹ q̄nctē dyamet⁹ lāt⁹ q̄ncy ꝓ 12. ⁊ dicē ꝓnūy
ꝓnctor⁹ vmbre ⁊ exibet ꝑficiendē q̄ncy. Si ō q̄ncy ēxpiandē sūc⁹
fuer ⁊ aream q̄ncy m rectū ut sup̄. dom⁹ ⁊ mtaplicē⁹ q̄nctā ꝑficiendē
⁊ q̄ductū dabit q̄nctā ēxpiandē. Si ō ēxpiandē. q̄ssiē⁹ vis in resistē
sua q̄nctē lāt⁹ ō ⁊ q̄ductū mēt. ⁊ hēbis aream suā. ⁊ q̄ndō area
mtaplicē⁹ lāt⁹ ēxpiandē ⁊ q̄ductū dabit q̄ossiē⁹ cui⁹ si ō aliā⁹ mōdi⁹
fuer. vis ēxpiandā sūc̄ sua⁹ dyamet⁹ fuer mod⁹ ⁊ dyamet⁹ sup⁹ or
⁊ equē. medio. ex tēssis maiorib⁹ ad dict⁹ mōr⁹ ⁊ m rectū ad aream fuer
ꝓc dem ⁊ d̄culo ⁊ fuer. q̄ digitor⁹ ut palmar⁹ sit ꝓ aream illam q̄nta
alīb⁹ mod⁹ ⁊ q̄ductū dabit q̄nctā. ēxpiandā mod⁹ hui⁹ si hui⁹ hui⁹
mēsurā. q̄dra cōmūl⁹ dēdar⁹ vl duor⁹ cēnēs mēsurā cōmūl⁹ sūc̄ mod⁹
q̄nctā. mod⁹ mtaplicē⁹ i mūl⁹ q̄ mēsurā q̄nc⁹ ⁊ dēnār⁹ ondē facē
mūl⁹ vas gen⁹ i mē⁹ ⁊ ita si q̄nc⁹ vas fuer cōmūl⁹ dēdar⁹ sūc̄ q̄ē
mūlare cōmūl⁹ ⁊ m mod⁹ ⁊ si aut̄ vic̄ alīb⁹ dēlēy ēxpiandā. fiet
m rectū aream fuer dēlēy p̄ cui⁹ dyamet⁹ ut dict⁹ ē ꝓmūl⁹ ꝑficiē sūc̄ lōgē
cui⁹ dēlēy rectū cōmūl⁹ q̄nctā. ⁊ pūlam lōgit⁹ q̄nctē mtaplicē⁹ aream q̄drāt⁹
nōrē. dabit q̄nctē dēlēy ꝑficiendē. si hui⁹ mōdū sūc̄ cui⁹ q̄nctē ꝓpēdic⁹ ⁊
q̄nctās dēlēy mtaplicē⁹ p̄ q̄nctē mod⁹ ⁊ dēnār⁹ dabit q̄dām⁹ mōd⁹
gen⁹ m mod⁹ ⁊ dēlēy q̄ si mod⁹ fuer cui⁹ mūltūdō cōmūl⁹ q̄ēnūcūq⁹
q̄ dēnār⁹ cōmūl⁹ ac cētūc m dēlēy ēxpiandē q̄dām⁹ vas⁹ cui⁹ ad
q̄ncūtem hui⁹ sūmā⁹ aream fuer vas⁹ cui⁹ aream sup⁹ dict⁹ sūc̄
dict⁹. q̄n area mtaplicē⁹ p̄ cui⁹ abacū⁹ q̄ductū dabit ēxpiandē

go uideus in monte pessulano hiemans ad honorē cōdi qui me voca
uerat laborauī ad stangendū tabulas demony disciplinā psalmoy q
ad stancndum. nouas q̄ mecū habeā ad ꝓnctā q̄dragesimā. cū modū ꝑ
mūne tabulā. modū ⁊ mouē ad ēxcūs aūgl⁹ sēte ūn cruc sāda dñi venerabis
qui sēpa se in hys tabulis.

uenib⁹ cūs sūc̄ locā tu ꝓcēp. sēthe ab āno dñi 1300 ⁊ tu rest
duo mēsa ⁊ in tres cēt. loā sūm cest ad ūgl⁹ āno⁹ ⁊ ūn
finē. sēte nūb. ABR sup loā sācm cōmūl⁹ q̄dūc⁹ cū dicto ⁊ hebis
cēt. loā sūm ad alios āno⁹ 49

Ēt odēmodū fac̄ d̄ q̄uc ⁊ in tres⁹ loā suū ad ēqūā ab⁹ āno⁹
illūs ducē q̄dratū sēthe d̄ loco suo dictū q̄dū ⁊ sic fac̄ in q̄lib⁹ rectūdūcē
⁊ hī quādū ēqūo ortē sēte ⁊ ēsēb ēsēis

159

Sz qñ octauꝰ ſſa mapie mūy oz ſb̄the reuoluc̄oby ſuis ꝑnū ꝑdc̄ au dūo
rth̄e ꝙd rc̄ mquſ nō ē ꝯpoz ul' dſaūs
odem mo ſtac dmſtuce qñ ſimet ſua reuoluco q3 ſ9 amoy addē ſup locū
cig rez ꝑnū ꝑdc̄ & mt̄s thebis locū ſuū ad alios ſ dmos &
ſic ſtac mūby reuolucōe & m tāco qe mquo ē ſſa 3 mſtenb qñ dc̄
& aqis dc̄ſt nō er addē i reuolucoby ſuis mſi m ſc̄a ꝯnū ē dau
m mtre dc̄ & ꝯ mitt̄
uando ꝙs ſuit rex locuꝰ remꝰ ſb̄the ab ams q̄ 3100 & ſi rc
mſſt ꝯtr nūc au illo mā & au die quo ꝙlūb & accꝑt ē
& ogi q̄ ꝑnūm i ductu illi die thebis id' q̄ ḡus & qñ ſimet actus
cig accꝑt ꝑ qlibz reuolucōe a 3000 & id' dd' ꝑ 30 ogi' qe hō 3 dc̄ſt cig
m rem die & id' q̄ quot dies ſt & ſi rex actus cig ſte du aūs ad illos
dies ſup qe in quo ē au goſtea ſtas locū ſuit ~~ſuit~~ m tabulis
& ſi m ſtis locis q̄ ſt in ſtis id' duo q̄ſ mag 3 qui ſol' ē ire i illos dieby
ſb̄the ſcu ſol' a ſcu remꝰ & id' q̄ remany a q̄ruclo ſcus remꝰ plus ꝙ
ſuꝰ a zqui addē i hō ſpoꝛ loco remꝰ & thebis cig rez locū & ſi ſ
duo locā ē mg qui ſcus ſol' in illos dieby ſb̄the ſ remꝰ a ſcu ſplus
& q̄ remanet ſub̄the & ſpoꝛ loco remꝰ ſtacta aute addūc ut ſb̄ccc
duo q̄ſt ſb̄the & ſpoꝛ loco remꝰ repco & thebis ſuꝰ rex locū ſr dubio
uando ꝙs ſic rex locū mauy ſb̄the ab ams q̄ 3000 & au reſiduo
ſt ē ul' mg i tabla mauy mt̄ & ſi plus ſuit & pone ē q̄ ſ
ꝑdc̄ & au reſiduo tabla mauy m ara & m remes cuiꝰ rex locū addē
q̄ volūb & qñ ſimet actus ſte accꝑt ꝑ qualy reuolucōe 2ñ & er oi
& ꝑ hūc dd' ꝑ 38 & t mitt̄ qe in talh qlz cuiꝰ arg' & aute q̄but
dies & illos ſb̄the & qe in quo ē ~~ſ~~ remē ſtas cuiꝰ rex locuꝰ
milla die & ſi mauꝰ mō ſeloc̄ ſole ſb̄the ſcu ſol' ad i' ſ' duoꝝ lo
coꝝ m illo qe & hō ꝙ remany ſb̄the ab illo ſmo loco in quo au ē & ſi
ſi mauꝰ mō ſeloc̄ ſole ſb̄the ſcum mauy & mouꝰ ſplus & ꝙ remā
mg addē ſpoꝛ loco in quo au ē & illud ꝙ q̄ſt ſacta talh addūc ut ſb̄cc
cone q̄ſt ~~ſ~~ oſtal ges ſtage & ~~ſ~~ ~~ſ~~ ~~ſ~~

ad q^m dic^e plen^e

p ipis vnitatem 7 vōm ca q^a dicat i q dies vocent^r p̄ma 7t
go p̄ma sitaut v^m vij go 2^a sitaut v^m z^m 7 go z^a sitauthe
v^m q^m vlē q^a nō p̄cedim^s quia no indigem^s q cent plen
quatu^r cēnū nulle virginea nulle anni anquā go q^a qplcat
ē p̄ q dies· q p̄nūt in alijs tabulis sē dies qplea sicut
ordo q^m venun^t h sē qplea ē q^a n stan^s ad tps s^m p̄cedim^s
p diocesē septuagesimā diuidim^s in diem in go p̄tes eccles
quas vocam^s mi^a diez 7 q^a mi^a i go 2^a 7 sic p ordo
ē q^a sed aute distinctio tpis est mitā genus ad m venies mod^s
au distinctio motuū fiat p go. sitem ē suo q aliquis plā
mō indic p vnū s^m q nitez suo q in go dicē mouē
p vnū signū au gd^z sit go ps signū 7 sic decias sē anno p^z
unez annoz mesuū 7 diez mopicuū apr^s clau^s.
Hec nobis note ad q^as 2as p̄ma sn tabulas.
in dice ē vbi nota nūi resultantis· ex cū mitate adde q
ē dulaplicā nūm annoz p̄tcor p 3 fiet illi nūo resultā
ex cū mitatudine adde q^z p̄tem annoz p̄tcor 7 nūo
indic̄ p̄ficiens· erit dies au quib^z dieb^z adde dies mensi
anni in p̄sa si aliquos vlera meses huius 7 si^a meses de
anno in p̄sco 7 nūo p̄ficiens 7 nūo dies ex^s apr^s
illi^z hec· iusz ad tps gsideracois tue q sco dide nūm
diez p̄tcor p go 7 i· q ubi mauz pone in loco p̄mor
qua se dies demde num. dnōi^s q^as dide p go 7 q ve
mās pone in loco q^z item ubi diē nūm q^as
p̄ficiens p q^z dissone p go 7 q vemās pone in loco
3^or quo sco nūm quoas 7 p̄ficiens pone in loco q^or
ē 7 sufficit p vlē q^as nō p̄cedim^s in elapsa sue mlā
mlā annoruū sequit alter annor.

umor annor mesuū 7 diez p̄tcor ad q^as 3as 2as
p̄ma p tabulas ad h^as scās reduce ē q^as 2as au nūo
annor p̄tcor in tabulam p̄mā hec· 7 q^a annor reduc
reduce p̄ē· si hr q^z annos au tabū in tabulam
& ficiens annis au tabuū· si annos q^s in tabulam
assp̄ctū annis q^s 7 q^a aute tabula desinat aut hec p^z
paucios tabulas ē q^as 2as huc igit nūm annor p̄tcor
mlā p^a & ficiens vsq^z sinistz que in extabulā nūo
annor collocā· 7 si nūm annor pase p̄tās i venire
in venias in duco q^as 3as 2as p^as cū conversion· si duce
pase nō p̄tās in venie in ē au nūoū nūo p̄tcor q^as
3as 2as p̄ma· que in duco in venie sēle q^as in pulue ut
in tabula demde in ea cauy residuo nūo annor reddi^z

160

tabulam si pase mensis vel anni nullo pcedente si pase no
mensis et q^as 2as p^as que mensis scribe ex sub alys pus
scriptas qb^s suis gne s. q^as sb q^ib 3^ib et sb 3^ib et. Quem finem
anni residuo si sit residuum ut supus semp scribentur qui vel
sb pus scriptas qb^s sub suo gne est in p^mo q. sit due cable
ad annos ad mensis quatuor vnd dicunt anni collecti et alia scripti
anni ex pus dictum n. am colla qn cabla augmentat nro
psingulas vm^ces sb p 20 et 20 ut 100. ut mille s. p^y cabla
20 anni ex posi dnt q. excessi ex excedun psingulas vm^ces
Idem si huius alias mses volu^nt duos q plenos scribi ar nullo
loco missu tabulam missu et qui in terris scribe sub alys pus
scriptus qb^s su suo gne dicit sta q. in tabulis dicuntur anni
bisex^b nus missu replicat bis. Quapter n. nus dicunt 3 anni
p^y bisex^m mensem aut anno bisex^b et ideo ar in tribus tabulam me
sium. si alius no sit bisex^b mensem in superiori nullo missu. Si vo ang
anni bisex^bus et festum matthie apli i. doc bisex^a cessu dicit
tabulam in florem hic sto add omnia add vnca vna diem
diem in algorismo diminuas et ut plenius percant q
dico pro eam a polo vsque annos mses et dies q cessant
a que ex^a fuit ano ad 1as 2as p^as et dies q cessant
anni successim sb i anni 13 26 et 6 menses et duo dies quib
ar nullo anor^m numero in tabulam applicatum. annus. et sic no
m venio in linea nullo anor^m collecto 13 26 et bn venio
q sub cle ad scribendum dum sb anni quos vero q^o i dde
linea anor^m colleco bn no i vero pase bn duc i vero 300
et i vero i duco n^m q^as 30 et 3as 26 et 2as 14 p^r remanet
quos ubi no i vero ar no bn nunc vel quia quapter n.
a q^as a eo m^to i p^mo ar 4. 20 anni et sb m ducto
sta 3. vna vn q^a p^r remanet 6 anni quos que i eadem
linea et sb m duco vna 3^a 36 2as 31 p^m remanet duo
dies quos quadas sub p^mis et ar omnia sta fuerit vna modi
pus dicta. s. qb^s sub suo gne scribe dicta ordinatio scribi
et nus supior scribi ont 2as 3. 2as p^s q sb in qe quarto
ognitis 2 ab 3^ib 4as p^mis in aprilem apparebit
Hec note p usu 2as 3as secundum quapter apparebit
Hec AD a^m q sb dicta ante illas duas hore quinte
p^r 2as 3as p^r fuit me hodie tibi notum tunc alia
tibi ignotum qui dictum fuit dum vide[re] hora sexta notata

queris pcedit henry tudy. vl sequat eday v^s henr.
Alexandr pcedit henry & thom tudbu sc̄s q̄ gen addit
Dudy s. q^o z^o 2° spma z q̄ sc̄ m^o & duas henr dlas addit z^o
spma q hēs. si pcedat sc̄t subthe ea si sequat mus pueros
ont & q^o z^o 2° p^o tnsit^o ap^o q̄ hant & q̄ntc vsq; ad
qs q̄ succ^o tuc v. ē. q^o z^o 2° p^o trisdcā a qe x^o vsq;
ad qs pns s. ad vn dē Aug ann 21^mi^m q̄ plca sc̄ m^o
dō. pap^o pcedens ast. 29 q^o. 1x z^o q^o 22 ro p^o vsq; p
usq; sc̄e q^o z^o 2° p^o trisdcā aqe dluuy vsq; mo. vndec
m cōbulam dict q q^o z^o 2° p^o sc̄ me dluū & q̄n & m^o cio
q^o. 1x z^o q^o 29. 2°. 39 spma quam dcam dlo ad q^o z^o 2° p^o
q hui quā dluū sc̄ pcessit q̄n & quc^o nc q^o. 29 z^o. 22. 2° 29
spma dō sc̄. q aqe dluuy usq; ad qs p dcam sc̄ tot. q^o
z^o 2° p^o sicut tu vides

q^o gnas q^as z^as 2as spmas. num anor mensuum
& dier m^as q tenent m^o vere q^o sc̄ē ca
q^o usq; 24 cap^lm hnc. ca mud q^as zor. tabu. & z
aspectu illus ams quos sic dsuetas sive ea m^o z
linās segnalis. li^z spmas sc̄ num illor. pasc m cens
q n cens m duce gn^o p^o linēs ams eas cuncēs. si duce
q^o z^o 2° spma no pasc m cenerit que mor em
num sp^m gor & dlu subthe a q^as z^as 2as spmas
q hēs & num anor & duce m cacu sēte cyclus
dem q^o nē ca residuo ul ca mor sp^m sc̄ & num anor
m duce m cacu sēte cyc sc̄ abye q^o sepas dem. & ad
cen ca residuo & sic. dr^i m asc tocens z^s cābulam
ell dmor expasc ell quam collorp ell quam & m sin sanct
totus nūs q^o z^o 2° z^o spmor sic cudcade duc dm
ca. c & dno bisex^li ca m^t m cābulam msiu sq^z or^i tic
cābula sc̄ spectam si stud dns bisex^li sin q^o no stud dns
bisp^c q^nc cābula sup^a spectam. Q^o q^d. cāpla & q^o
cepta pcen pocas q gnosce dnos auctor hanc volūs
ca ca alig^d. ex hanc sic & no q^d q cāpla vn ul z^m
sedam q^o z^o 2° spma transacta aqe & usq; ad qc spma
& em cāpla sed q^o z^o aqe dluuy usq; ad qs pns & ld
cēp^lm pocas sc̄ dnos dluuy usq; ad qs pns & ut z
octam dm ul mēs ut & dic aug vos Q i omby abye
p cābulam an cauc Q^d ca m celligēdm q nocēd
dm q hic dcap^i idem z q sci pn & vnic noct.

89

99

99

162

ptcto m eudem sub vdie sol ad idem ptctu ꝛ quo fuit
m ꝑmo ỹ am ꝯ vlo q revoluco mudi ꝫ m tvoyans
solus m ꝑmꝫ mai ꝯas revolu dei natuitate ꝫ reusio
solis ad eudem ptctu zodica in q fuit hō natiedas
revolu anoy dei vel ꝫ augaugz sc ꝑmapu ꝑ dauꝫ
ville ut aster ut edistay ꝫ revoluco sol' ut reusio ad
eudem ptctu ut loai in q fuit a ꝑmo fudacois ꝑ
ꝑncta ỹ lap dscu t volus ꝛ reur revoluco anoy
habeas ꝑmo anaygu sol m ar bn visi ꝛ aliq
anno tbi noto sub eo mo dicy ac mitty q ꝛ
polo ꝛ. tpe ꝓde ꝑncta tua ꝓadica tene cu dgi
revoluꝫ am volus ꝛ reur vide q am sit ꝛ radice
tua. vsq ad ꝛm anu augꝫ revoluꝫ sic volus t ai
nuo vsq anoy m ora tabulam que m tuulas tabula
revolucois anoy m sius sic vsq t nuu hoy t mty
vsq que m duco m reus addc ai hos mctes t qs
q hec m radice tua t si ex addoe hoy adi vice
ex arsant ꝓcedoe qua-ꝛ. ꝓo ꝓ illis ꝛ. mas hor
vmte indicy t ꝛ. q ꝑꝫ q addco ꝓuente t ꝓcitꝫ
solus ꝛ ai ꝛ. diem horay t si am ꝫ q sius fiut bisx t
et hc m q sili hō diei ꝓcedentes. illa die qua ꝓ ostacone
m reusa ꝯ revolucō ad anoy natuitas ul' alg rey.
hntis origine sc m reias scas ꝑmo horay natuitas ul'
alg rey hntis origine sub eo mo dcet hoy anoy
ꝛmy ꝛ ꝓle t ꝛ. q ꝓncta tene t ostle ꝓcdt tabu
la. cost mo ps divi dnicu sol' in ari cdidit est
tu de anno bisx hꝫ q si ꝛ anno bisx ꝛ transiut loc
bissexta revoluo ꝛ. ꝛ m q situ hora diey ꝓcedentes ps
revolucone anoy aut quantum ꝛ dixi pub.
ad gdu ascdentem. q n reur ad gdu q revolo
ascendentem. assedentes anni ul' aliud ꝛ qua m reur gdu
revolucō annu fuit q placet t ꝛ. dco q ista tabula debet
m telligi de gdu equnoctiali t no dz de gdu zodiaca
ps q dam opinatꝫ qz ab ccc falsissima ps fundit. pt
dimn cu ascoes signoy sc ꝛ cles t hore q.
ponꝫ. m tabla revolois anoy ꝛ sius fiacois sunt
hore cles ꝛ. cu t volus hꝫ sic scas gdu equoct.

et
n

ab arcte

m aliq̃ tmo noto subcto nũo a dicente q puctus ſ
ſcdꝰ num ḡdũ mꝰ cꝛ q ſt tb dꝛ m eq̃noxl vſque
ad puctũ eq̃noxl q̃ c i ozcu pſſ q̃ potes t illum
nũm p tabl̃ tenes cũ i tolũb ḡdũ aſcdente veno
luc̃ tm̃ dm i venꝛ in tcl cũ nũo tmoꝛ ꝓpiꝛ q ſt
atq̃ tabl̃ tuc uſq ad illũ dnũ. aug aſcdente q̃ro
m tabula. que m tcula tabula revoluc̃ tmoꝛ aſcdentiũ
t num ḡdũ t mutꝛ. t cꝛ q̃ m duc̃ m revers
ad le cũ tabl̃ tua. ſ. ḡdus cũ ḡdib; mꝰ cũ mꝰ t ſi pꝛ
addꝛ ꝓcnerit ꝓtes ḡdꝫ qua. z 60 vemone m de z 60. oc
t residuũ ſua tbc z ꝓs i. q̃ q̃noxl q z m ozcu t ſ venol
qua tcta. ꝓs z zodiacꝰ exmꝫ i ozcu i vꝛtc ꝓ tabula aſcꝰ
ſignoꝰ. ut ꝓ aſtrolabiũ ſ hꝰ &tlr cer nmus longũ
Dem mꝰ cũ nũo ḡdũ i occoꝰ ad tabl̃ aſcſionũ
tolꝰ mꝰ dmidꝰ t que ꝓdus tabulas t vidꝰ ſit uſq
finſtra. i ꝓꝰ ll hꝰ nꝰ ſus illũ hꝰ ſua t pde q ſignũ hꝰ t

Cdũ motũ ſolis. t luc t aſcnsiũ. q aſcendens
ptis t duꝰ mꝰ ſol. luc. venꝰ t mcuꝛ ſili-
motũ augũt t ſtellaꝛ fixaꝛ ꝓ tabulas tuc
ꝰ motũ. accſſꝰ t recꝰſus. q̃ ſt t motũ augũ.
t ſtellaꝛ fixaꝛ ꝓ tabulas m vꝛtc. g̃tũ reduc totum
tpꝰ aſpn. aliqꝫ hoꝝ tabl̃ note uſq ad horã q̃ſcdꝰ
tuc ad ꝰ. z. ꝰ. ꝓꝰ. ſi reduc hꝰ mꝰ hꝰ ad mꝰ
t z dnoꝝ ſi hꝰ hꝰ t mꝰ hꝰ. q̃ ſco ſte radic
illꝰ motꝰ que ſtc volũb ad qꝰ q̃ hoꝝ ꝓ q̃ oꝑꝰ
ꝰ. g. ſi q̃ro medũ mcuꝛ ſol ſte ubi radix medꝰ
ſol ſi oꝑꝰ. ad ãnos q̃ ſte radic m tabl̃ ãnoꝝ z
ſi vo oꝑꝰ volũb ad alios ãnos ſte radic cuꝫ..
ꝰ. qui radic ex ſꝑcd. m tabula ſub m puluc
m tcl tabulam illꝰ motꝰ que q̃ro cũ nũo q̃tꝰ
t q i vꝛtc m li q m tcula ꝰ. ſt ſignũ q̃ ſequũ
ḡdus. ꝓcd. mꝰ. q. ꝓꝰ ſtatꝰ. ſte cd ex ſub alys
radic ꝓ ſꝑcd q̃ ſit ſuo gne ſignũ ſit ſig. ḡdus.
ſub ḡdib; dem i tcl. cũ nũo zodi i tabul. tabula
t q m vꝛtc m li q i tcula z. ſt ſignũ. ꝓcd ḡdꝰ
ſit. gnꝰ ſte cd ex. ſub alys ꝓ ſꝑcd. dem i
cũ cd q i vꝛtc. i li q m tcula. ſt ſte ſub alys
ꝓ ſꝑcd ordiñ q ſucco q ſco. ſi hꝰ mꝰ dicꝫ i
cũ eis eade tabula. t q i vꝛtc i q̃rꝫ li ſit gradꝰ

Dicꝫ

A Quo ſco mꝰ cũ nõ zodi mcade ſub
dꝫ q mli q zꝰ ad. ſte ex ut ꝓ.
ꝓmus

163

Demde subtrhe 1.d q̄ dccepist in tabula signa gradus & residuo
in spma. & inuō tot q̄ hos signos gdus habz. & istud residuum
cū quo intr tabulam exindey. si sint gdus in residuo. in spma
lineę quę cos. ps libz mill. & si ibi cos in veris illud q̄ sup est cum
3 in lia mill sc̄ in spma dicz sete ea ex ps dies sing gradus si
ab sunt tot gdus q̄ no potuer in spma lia in veris aut quę
cos. in vr lia in ia pte ubi 3 or in spma linea duc minor
ppndicr & aut id. q̄ supest. in libr mill sc̄. dices sete
id. ex sub alys suis. sept̄as q̄ sco si alij. suc residuū subtrhe
id. cū q̄ in trasta dnūo. tuo & vt. vtrū quę in eadem tabula.
& si ꝛ ssi. duo. suc in & in vrcs ea in spma aut id. q̄ supest
3 in libr mill sc̄ vr dicz si dubtay sint. tot in ea q̄ in spma
lia no potuer. in veris aut quę ea in vr lia in illa pte
in qua est nl in spma lia & aut q̄ supest 3 in libr mill sc̄ in ea
dicz & illas denotatoes ont. quia tabula si sept̄a. & ideo in
oportz in tre den tot q̄ nūs q̄ placat & c vte sitis modis
optandi sp̄s in tabula. obi q̄ in anni q̄ p̄ 2z. 2z spma &
septas. q̄ dies sic in venti sc̄ q̄ placa q̄ pucta. ame dic dicy
p̄cedentis. sitis & hoc sc̄ q̄ placa sp̄s & anni in ses & signa &
oma quę in tabulis ista in veruntq̄. sc̄ q̄ placa q̄ sco.
dies & in ea dicy & cccc vas fractoes quas in veris p
opatoney adde ad pte quo q̄ iusta medium clongatone
& q̄ ps addiz q̄ueniet & tue quattuor tut oppatonis
in sc̄. si vo hic quattuor volus modo salion i veris
oppiz ut & hic. oppe in veris quattuor sequen ps
dc 3 ps vebig adde sup̄ tpe quattuor si volus oppz
sequen ut sup̄ tpe oppatonis si volus quattuor sequen
vt dies & in ea dicy. 4. 2as 3as 3 es 4as exquo pz q̄ placa
p̄ quattuor dm totus p̄solam addito nuoy oms quattuor
& oppatoes. q̄ dm in veris & dm vt dm in
libus. qre quattuor dm hr ms reduc toti temp̄ q̄ capies
~~spma & se sua~~ vsq; ad p̄m̄ q̄ dm quattuor qrib. ad 4as
3as 2as spma. & dm eis in sc̄. p̄mo in p̄ q̄ dm dcc in
dies & in ea dicz. q̄ sc̄. 4to dm. usq; ad p̄mam q̄
nattuor tene ea p̄dicta q̄ dm vn si volus & vr
p̄mam quattuor. & in sc̄ sequen. adde sup & adhuc p̄dicta
q̄ dies q̄ dies 31. in ea dicy. 4to 2as 10z 3as 4as
tur. & ab una quattuor usq; ad aliam & si ad addicta sup
sup adz quattuor 3as & sic de alys & si oppos sint volus
adde sup̄ tpe ausq; quattuor tpe p̄ns posita. q̄ dies

tpe oppōis

. 12. 24. 44. 3. 28.

quattuor dnōrum

. 29. 31. 40. 10. 25.

tpe q̄ p̄

1. 22. 41. 31. 42.

ab ea.

A in 1° regno. & id q̄ quattuor p̄dc. & c p̄ns
nit & cum illo q̄ inuenit in sc̄ quattuor p̄
dum dicta dies

ℓ4 mᵉ dier 44. 2ᵘ 33ᵘ. ℓs. qᵘ qua cm ꝫ ag nucᵒe usq
ad oppcm seu oppᵒe ut dᵉre usq ad q̄ucᵒe Si cad
tabule m ⁊ne q̄ diuersas. ſ. dſtanᵗ. mᵉ mod line
a medio motꝰ ſol ⁊ q̄cm q̄ cad add ſup q̄ q̄uccois
a dies. ⁊ mᵉ 44 a 2ᵘ 33ᵘ 4ℓ qᵘ habns q̄ dictum
ꝛ illos nūs prompte q̄ns ā mag tabulā tabulā mod
trum eclipſis ſolis. m ad q̄ucᵒe ut eclipſ luc ⁊ ad
oppe ſc q̄ m ⁊ne q̄re ⁊ ad lat luc luc ad
q̄ q̄uccois ſi q̄ns. poſſe eclipſ ſol ad q̄
oppois ſi q̄ns poſſe eclipſis. luc ⁊ ſi ac lat ſuc nt
nᵗ ſ ac. ⁊ mᵘ 12 ḡdib. ut 4 ſigna. ⁊ plus ℓs ḡbus
at duo ſigna. plᵘ. ℓs. ḡdib. ut. 3. ſigna. mᵘ. 12 ḡdy
dic eclipſm ſoe poſſe ſi duce vlt. illos nos q̄n ⁊nūs.
m poſſibilis eſt eclipſis.

Ad vltm. cor. tabulas motuū. equalium ⁊ vras
faᶜ de nono. diu cm hēat. mod aut dicī ſi
ligē Sabs motū. vmꝰ dicī illud q ſcpat ⁊ ſi ſu
linea tabule ſ. mpte ſupioꝝ table ad q̄ē. dubitatiu.
dᵃ. vēm ſit bn ſpcā quē lic ā mᵉ pcedē
illam. de aut vidē dubitas ⁊ cam ſcire ē. quo ſcō ſcire
motū vmꝰ dicī. ſi ſma lic table ⁊ dcm ſit. ⁊ ē. q̄ē
uie. ⁊ nus lic de qua dubitas. ⁊ ſi dices q̄. q̄dm
Dubitē de vidē ſme lic. dcipe lic quā aut tabule on
tabla. ⁊ ſcire ea q̄cā pcedēt ā mᵉ ſcire ſb aq̄ q̄
ſpcā ſub ſic ea a ſupioꝝ. ⁊ ſca ſub ēdē remanebit.
mod aut dicī. ſ. ſme table ſi ⁊ q̄cdāt bn ē ſ n co
cordant. dcipe ⁊ ta pc table duas lās ⁊ ſub ſic cond
ab aᵃ a vide q̄cordandum. dn ſunt cāſides demotu
dicī. q̄ no ē ſciſte quā tabla in q̄ſnb locis. ſt ſta.
ea cāſides ſuis ſpās q̄ mod dan tertiam tabulam. corrige
et. ſtare de pn. ⁊ ſi cont ēdē ſta hoc modo ſcire mod
dicī. ⁊ ea dūla in duplum. ē mod duoꝝ dieꝝ ⁊ ſup
plum adde ad hᵉ motū. dicī ⁊ q̄uenit mod ea dieꝝ
⁊ vocꝝ ſup in adde motū dicī ⁊ ſt hac dn q̄ ſcire q
lās ⁊ ē tabula. q̄ locā ⁊ ſic ꝑꝫ h ſia kcp dr.
ēt locum augis. aut ꝑ ſmam q̄ tabulas. i aut
ſcire pmo motū augis. ⁊ ſcire ſingꝝ in dēp
radice ad in mod dan. i mᵉ ſ motꝰ. ⁊
ea ꝑ ſcā q̄ motū accſſus. ⁊ vocſſus octauꝰ
cauſ au adde radicem mod octauꝰ ſt quo i tenea

A illius cuiq retrahy quilibz centrū ⁊ mod elig dici illud

dᵃ. m. ⁊. 22. 4a. 3i nq.

si fumi ubi signa resolue ea mgdus quo sca me tabulam
eoꝝ accessus & recessus. & sic num gdum. ꝑdictoꝝ i lus
nũ quos ibi m ꝯuexi si sme qdrates rotadi ꝙ lis
nũ ex tedunt vsq; ad. 90. si at fuint ples gdq; qd. 90.
q; pua ordine recgdo. ut hũo ita q; si volus q; accipe
8. q; sic uctocies usq; ad pmũ table. & erit 180 ꝑ cipe
ꝑmũ table ita q; 181 pmũ. sc. 1. & 182 sc duo & ultq; sc
360. & sic dnt tres ad 90 ultq; erit ang. 2do gdus hi
ꝯ. fuint ples q; 2do uocabit i afine tabule usq; pmũ
ita. q; p. 2di accipe gdus & q; 282 accipe 88 sic usq; ad pmũ
table & erit tot. ang 360 & ultq; ibi e ꝯ & nulli. sic hi
q; pua recgdq; no in dicimus. i qua. qua. & qua tanta
multa am. antiqua reddunt 90 gdus. que i num gdum ius
nũ sm̃o in exacto. vide q; sic in duco. eq; & mas. 2is.
& sic ex. i 2bz locis quo sco. si hec ad ma ale gdq; i mo
gdum. in quo mensa mgdi adhuc semt. uno gdu ad
dco. hc i dica si mensa sm̃o in 6a gdq; & sunt & sami
ale 6a gdq; ad ma ma mc ꝑfecta in 6s gdibz & vide ꝑfecta
sama eqcoꝝ. quod sic in duco de eqcoe & sic i. ex. q; sco.
vide ultq; sma eqco s. ia qua accepta sic maior dum
2a ut eq. & subtrahe maiore a minori. &c. q; remanet recte
de me duas eqcoes dis. du accipe pre ꝓportionalem
in ꝓportu mitoꝝ quo sunt ale gdq; ad. 60 qs duce ꝓpor
in exan hc mo si in du ductis eqtonu sunt em. & 2a
reduc ea ordine de nouo. s. ad 2a & sic dq; ꝓcedi
i. mia & 2a. q; sunt ale gdus. in qq n abas. reduc &
ad 2as & sic q; nus & multiplica ꝙ unus ꝓ sunt. & q;
q; ꝓcedit dde ꝓ 60 & nus qcunq; & nus qnus quadrate
ꝓdoꝝ le adde eqcoi sm̃o accepte si 2a suct. & maiorẽ subtrahe
a sma si 2a suct bis q; sq; adde ut subtrahat ꝓcedit & eos
modo de ce quousq; adde illam in modum augmenti stellaꝝ
fixaꝝ que usq; gradus si gdq; in q; ꝙsumta eqcõ sunt ꝓ
portiones. 180 gdibz ut subtrahe si sunt ples ꝙ q; addicõ
ut subtractõ ꝓcedit adde i addita augendi augmẽta solis
& lunę. ꝙ locum eius & dic q; in qcunq; & mensibz
plaꝝ gradus quos nullis planetę ꝙ loci ꝓcedit in cursu
sui motu augis sic ꝓcedet in singulis dnis. gradibz. annuis

Unum locum solis. & tabulam in quę sic sm̃o modus

mocam solis. & apm q̄ud dm̄ saas augery solis p̄cipiū
p̄cedens. q̄ augery. subt̄he dmedio mocu si q̄ocs. i. mag
moc̄ sit maior quam due si due no q̄ocs subt̄he i.
si mc̄ moc̄ sit minor auge mucaū una reuoluco. i. sex
signa. & p̄ca subt̄he auge & q̄ p̄ subt̄ctō q̄uert ō. duo
sol. nō. q̄ in illo aspo & in omb̄ sequnt̄. q̄cunq; pa
m̄ manoc subt̄he dcm nūm dcti su q̄dcoc sp̄ oz subt̄ctve
su c̄ nub. & quo dz sol subt̄ctō sc. maior su minor illo
qui dz subt̄ctō q̄m si c̄ nub. & q̄ dz sol subt̄ctō sc. minor add
dā z una reuolu. & p̄ca sic subaducō & h̄ diuger noctū
q̄ctō i. dc̄o sol' m̄ ē au co tabulas cq̄cōis sol & q̄ nūm
ossiceq; m̄ li nūm. & si tocq; nūm du. pa i mucu. si eq;
p̄ signa & gdus su mi & mucu. i duco cōō sol. qua
cq̄cō subt̄he dmo. dmocu si & tu sol' mc̄ quo i cassa cq̄cō
fuc̄ m̄ z̄ bz signo. ut dc̄. cq̄ctō au mo. mocu si tu
fuc̄. p̄ly qua z̄ sig & q̄ p̄ dc̄o. sol subt̄ctō q̄uc̄. & tam
moc̄ solis. m̄ mona sceā qui no cuatq; magna. p̄sio
p̄t. co cq̄uc. & pe uac̄ vez. si dc̄o sol' vic̄ sig & gdy cent
dlig̃ m̄. & si cc̄uc p̄ta q̄ zo. q̄t q̄ q̄ q̄one ut dc̄.
unū gdū au gdy. du. & si cc̄t p̄uacua. mi quam
zo. & cū no cuadret & sic au vno i vocyu huic cq̄cōis
no oportuit q̄d q̄cq; q̄ocōnabile & t̄ opus. dc̄ p̄ssimꝰ
ad sa. dū mq̄ gdū cc̄t sol & si q̄ssc̄ fuc̄ alys q̄lib
q̄ quā q̄ no sufficat. calcea pas & opabr cōe opq̄ plecā. dc̄
dcbnatq; fnē cōuz au dc̄o ut dixi & q̄uc̄ nūm sq̄ntoz &
gdum m̄ mussnū & vbi q̄ sic i duco i cq̄cōe. s. gdibus
mi. ac vic & q̄ i s. venc. sēte ex̄ manubz loab. dcm
si mai. vlc̄ sig & gdy sucinū alus m̄. q̄ alis. ac dc̄
dc̄o q̄ gdus & au c. q̄ p̄uenit m̄ rez. & q̄ dc̄o
m duco cyncq;. & cā sēta ex̄ & cōe q̄ dc̄o q̄ facto
subt̄he moue cq̄cō dmocu. & i. q̄ venatq;. ic du duq
cq̄cō nū p̄. cq̄cō. q̄ sēt q̄ gdū i illo loco cabte
q̄ quā acceptū q̄ p̄ q̄ q̄ q

solis quem mssi ꝙ uadi si dr̃ sol fuit mꝰ ẓ ℔ signis ut
eodem. ut eadem. adde si fuer dr̃ plus ẓ ℔ signis. ẓ q p
addꝰ ul' subdarco q̃ erit e ꝙ locus solis. ẽ nona
spera ly punct ẽ ab ari. ẽ q p q̃ ℔ signo q puncta duo
signa oma se si fiunt. ẓo gdꝰ ut ꝓcs. vle signu q puncta
ꝓzo gdꝰ om signu. que e ubi ẽnt puncta signoꝝ gdum
ẽ mꝰ ꝝ a e eadem corpus. solisq; m omnib; eq̃ cordꝫ
ubi solius ẽ ꝑa. pase q̃ m digꝰ ꝑa ꝑzle ideo
ꝛpecto h̃ mꝰ in com di. ꝓte q̃ ꝑzle ac ꝛpecta signꝫ
q̃ mq̃ eq̃dc venietꝫ ad ortu. dnonc si i di. duꝫ
eq̃ conu. fiunt que cuꝫ ẽ ꝛ. vedut ea ad ꝛ. q̃ q cꝛta
q̃ puncta pulsu no obtunsaꝫ aug̃ dr̃ nois q ꝛ.
ꝑ q̃ cuꝫ mta ẽ ꝛ q̃ ẽ i dr̃ vle signa ẽ duo. ẽ si
solius mtam pase q̃ vedut ea. si ꝛ ad ẽ si ꝛ
no. aut eadem pasio. deꝛ mta solusse eam
fuit pta ꝛ quam ẓo. pone q̃ eis unu mta
mta cuꝫ. duꝫ. primum vestu dr̃ ẽ. aut bn de
nocꝫ aut q̃ puncta. quod si mta mta q̃ q
puncta ꝛ si mta ꝑ ꝛ puncta ẓ si ꝛ ꝑ puncta
ẽ q mta ꝑa dic. nuꝫ puncta ꝑ go ẽ vedit
scdo m mta grossoꝝ. si q mta puncta ꝑ
duosꝫ puncta. ẓ m uno eadem ẽ q̃ manet
manet ẽ. eadem si a uno eadem. ẽ q̃. sunt plu
ra. ẓ quil go go. duꝫ ea ꝑ go ẽ puncta ꝛ
ẽ q vedit manet ẓ q ꝛ si sunt plꝰ ꝑ go dic
ea ꝑ go. ẽ puncta mta ẽ q vemus manet ꝛ
q̃ soo hoc ꝓte q̃ ꝑzle i pase dr̃s. quꝫ add eq̃a
ꝓme ẽ subtꝫ siaut dictu d.

erum loam luc ꝓ tabulas m venire queve
medii motu luc ẽ upm sub ẽ ve mey
motu sol' que subtꝫ medio motu luc ẽ
q̃ puncta dupla ẽ q̃ q puncta ẽ medii eccꝫ.
luc quam dr̃ in th coica si duplet distan mꝰ sole
ẽ lunam hec. distan eccꝫ luc ẽ medii motu
luc ẽ q distan vocat. eccꝫ medii luc sub.
mꝰ medii motu. ꝑ q̃ ve ꝛ medii luc
ẽ upm ẽ sub. q̃ sub ẽ sub ẽ tot sino am
eccꝫ medio in tabulas. eq̃conu luc ẽ q ve eccꝫ
ea duplia m veteri si fuer. dr̃ mꝰ m eccꝫ.
vle signa ẽ gdus. sꝰ dixi in canone solis. vub ẽ
ubiq;. s. ubi in tabula ea eccꝫ medio mu ꝑzle

mꝰ augꝫ

minus

que ſt m duco ⁊ qđ ſua q̄ed ſ̄nde ꝑ̄ cent medium
ſunt plus ⁊b ſignis ul' plus ſi ſunt my ad ē̄ co
cetri tenet au duo medio. ⁊ ſ̄ co cent my ſunt plus duob
ſignis eadem ē̄ co cent ſub⁊he ab duo my ⁊ q̄ addo
ul' ſub ad co ꝓcul ⁊ dm luc ē̄ q̄ au duo rect q
cetri ⁊ ē̄ ꝓ̄ est distū cent luc ab aug ē̄ cpi ſub
q̄ta mt au co m eadem tabulam luc q̄ eucl unu g̃ ad eq̄l̄ diom
m luc nut ⁊ acq̄re ē̄ co au ⁊ diuident ⁊ cetu ſua
⁊ cocat ſ̄nd ē̄ co. ⁊ q̄ed mt au unu g̃ du addo ⁊
acq̄re rect ē̄ co m diuido q̄nte ⁊ cet 2m ē̄ co dem ad
ſub⁊he maiorem minorē ⁊ eundem du duby ē̄ conu ⁊ q̄
acq̄re q̄te q̄tor 2m q̄tor 2m rect q ſ̄ncet ſole g̃ duo
ad gon q̄. add. ſ̄nc ē̄ co. ſi 2m fuit minor ut ⁊he
a p̄. ſi ꝑ fuit maior rq ꝑ addo ut ſub ad co ꝓcul
⁊ ē̄ co au ſ̄nm exam ⁊ acq̄re ⁊ cubū du ⁊ q̄ am
cauli bus ⁊ mt. ſcrip au duplū m croy au ſi q̄ orecte
⁊ ſing ē̄ co ſ̄nc q̄ am ſole g̃ ꝑ q̄ed acq̄re
& duc dyas q̄te q̄tor 2m q̄tor 2m rect q. q̄ dyas lu q̄ q̄. que
dyas ꝑ q̄ qual ad co qual ſatis acq̄re ⁊ tunc ſolis
qual q̄te q̄tor add ē̄ co. au ſ̄nm exam rq q̄ cet ⁊
ē̄ co. au ſolis exam. qual add au medio motu
luc ſi au ē̄ co ſ̄nc fuit plus ⁊b ſignis ut ⁊he ſi fuit
my de m chorda. ſi luc fuit ⁊ mt cpi q̄ ꝓpiat
occiden ⁊ ⁊ dextrus maior ⁊ my my qual rect q ⁊
ē̄ co au ſub⁊hend ⁊ ⁊ alia medietate q̄ q̄ ⁊ ē̄ co
luc. add ⁊ ⁊ add acq̄ ut ſub⁊he 2m ꝑ or rq ꝑ addo
ut ſub ad co ꝓcul ⁊ rect loc luc m nouā ſſa

cum loca capras dracons m cent m colligendū
est ꝙ mot mesocanu ecc luc au eclipsis q̄ ⁊
capud ⁊ cauda draconis no ⁊ ſ̄d mot planetar
⁊ est ad ptem oppositam io dc ⁊he. ⁊ cap. q̄ ſcenzehate
em we ꝙ ſumam cum quanta m rey pitter vadit au ſma
mo. quare sub ad co medio esu capras & duo dracu signis
remanet rect cum locus q̄ncte 2m ſucceſſionē ſignor
cum aq̄rit ſolis rect loca capras. ⁊ ſ̄nc ⁊ cauda ad loca luc
⁊ p̄ctus in ⁊ q̄ras rect au ſagit m cent hoc mo ſub⁊he rect locum
mercurii cent. ⁊ ad loco luc rq remanet ſemp ⁊ au ſagit rect
luc diſtā ⁊ ⁊ cet rect du ſagit luc diſtā cor⁹ lunc

m vero ⁊ quere cum medietate
in eo motus ſua. ꝙ ſ̄nc ⁊ q.
ſignis ⁊ ꝙ poſt ſ̄nc remanſit ⁊
verus loc. capras draconis q̄nctus.
ad add ꝙ ſignis ſagit.

equal diom

a capite dracomis ꝙ vñ ro dr cū laa⁹ qua mc̃ illo ā vent⁹
qustuꝫ ꝫ la⁹ luc ab capite drac. ꝛc.

Cum loci stām. vous ꝙ stām ꝙ mras. q̃uc̃ir
qre ꝑmo motū medū ꝫ aug̃ cey locum. vis ī
cenire ꝙ fua ad ꝙcen. dcm stās augen ipmo
ꝑdcm̃ in ꝙcedenty ꝛadictum q̃ augen subtḥe
a medio motu ꝙ ꝙ remanſit ē centr medū fuū ꝑm
uū medū motum. dcm qre medū motū solis ꝙ
q̃ ibi remanſit ꝫ mon dr q̃ fua uū medū motū
ꝙ centr medū ꝙ sic. hēs. ꝫ ſ. mon centr. ꝙ mon motū
ꝙ dr mon ꝛc̃ ꝙ qre mon motꝫ ꝫ supiꝰ subtḥe ꝙ mon mon pot

Cum ꝛc̃ est in quicꝰ mc̃ ꝛc̃ ble ꝛc̃ ē in auge mc̃ epi fiu.
ꝙ in tanto dr cey ꝑcenſit fiu epi mquo qe solrit
ad suam quicꝰ mon qre dr. ut ny distat ab auge mc̃
fiu epi. quanꝰ distat mon motꝫ solis a mc̃ motu sup
stām. ꝙ mon mon solis a mc̃ motu augꝫ cey hē ꝑsiccō
mon mon qpꝫ a mc̃ motu sol. q̃ hē distām cor. ple
ab auge mc̃ epi cū ꝙ sic cēlis ꝛc̃ ſ. ny dny cū ꝛc̃ qre
ipos. hos ꝫ hꝫ ſ. motu mon centr mon ꝛc̃ mon
cū centr mon in tabulas cēlis ꝫ aug motu qre ꝙ qre
cēlis ꝛc̃ cū cū duplā mtatē ſ sumt ꝛc̃ cum pole
gdꝫ in ꝛc̃ a mc̃ ſ. dny tabl ꝛc̃ a mc̃ sol qualcūs
fua ad ꝙcen. q̃ posted in digebis cū ꝙ sic supcā. ꝙ
ſ. centr mon mc̃ q̃ in ꝛcisa fuit plus dr signis ſ
ad demonstandū q dr addi vel sic sup cny. m. si centr
mon mꝫ fuit ibi signus ad ꝑuādū q dr subtḥi q.
spcā ꝙ fuā si dr addi ꝛc̃ cny cū centro mc̃ ꝛc̃
tbe cmdt ab auge mc̃ ꝛc̃ addi cū cū mc̃ ꝛc̃ ſ. centr
vel dr cēlis. ſ. centr ꝙ ꝛc̃ ſ. ſco mc̃ cū cēlis cēlis ꝛc̃
tabulas ꝙ ꝛc̃ mō ꝙ accipe mc̃ ꝛc̃ in duco spcā
ꝙ ꝛc̃ fua ꝙ gſidū tyrabū mon ꝛc̃ vera supiꝰ
spcā sit longa. cū ꝛc̃ ꝙ sic sup mc̃ fuā cū
tyrabū qua ſco mc̃ cū ꝛc̃ cēlis in cēlis tabulas ꝛc̃
cēlis ꝛc̃ ſ. in duco exitꝰ. ꝙ ꝛc̃ fua ꝙ vocē cēlis
augen ꝑ cxtrahendo ꝙ mtā semp cū duplā
vocū: si sint mc̃ in duco ſd scām in angue sbis
accipe cadny ubiq̃ vbi accepisti cēlis ꝛc̃ fuā dyametr

Si dabis sphi a centro ones..

m alta longi. acq as n. m lon^ne ꝑmqovi si sup mea
sit sp̃cia ꝑmqor. sit longi^ne longiori si sup mi. ꝑm lea
sit sp̃cia lon^a. & q duæ sicut dyameter accipe ꝓportem lon^e
~~ass eqcon duæ ꝓ as Go quam ꝓportem~~ ~~am ꝑmqovi mi~~ cor. ꝓtor. & sim
~~am ꝑmqovi mi~~ q ſuæſti ~~accipe ꝓportem~~ as Go qua
ꝓportem ꝑmqovi sine eqcore ~~accipe~~ ꝑ, accipe si duæ sicut
dyameter fuit m lon^ne lon^a sit eqcor. ꝑmo accipe
si duæ sicut fuit m lon^ne ꝑmqovi & q ꝑ addico ut sub
tractor ꝓueit & eqcor du^a 2° exacta sup q ſte a ..
addita si area eqconu fuit maior ibi signus. ut m. 1. mi
si fuit plus ibi signus q^o sco accipe eqcor cet que ſuæſti
& du^a ecc & sup octies sit sp̃cia a. 1. addita asse eas
sint. & tota asse medio motu ꝓtrahit sp̃cia q sit sp̃cia
m. 1. minuta uersi ea asse sint & ei subtrahe ame mo
ꝓte 2° 1° sup una sit sp̃cia addita. & sup alteram minuta
subtrahe maiore a maiore & si sup minore sp̃cia sit ma
subtrahe q remanet ame mo & q ꝑ addico ut subtractor
ꝓueniet & vera loci ꝓte de qua opus est ea ꝑ motus ſta
tis est altera 3^a superiorum.

asse illud q remanet ꝓ ſte ſte or. ut ſi sit ſp̃cia.

erum loarum veris & mauris suas q idem & modo
operandi in istis & in ibi superioribus accepto q me
motu illoru si idem ei me motu solis & stellarum
& aux solis se m eodem loco & z dic m istis & ibi superioribus
ꝓ querenda ne due qua illius i arie ꝑ subtracto medium
motuu de me mo sol' & ibi aute quæram^9 in tabulis
quo sco volus capiat ꝑ uno loco ab illo qui me^m motu
solis q z idem. ei me mo aug^ti cor ut dem. z terum
sua ꝑpa subtrahe auge de me mo ag^ti cor s^a dei & q
remanet & tenet me^m sua ꝓpa uia me^m mo^m ꝓpa qui
aut^i me^m & ꝑ sua uia alios astis ibi haas z cade operis
s^a m ibi superioribus. s sol adsum dau di demauro ꝑ ma
ꝓpa. q uarie m lon^ne ꝑmqoi ei mia me cor ꝓpa
no fac diu^e m opus ei aspica^r oculus me cor ꝓpa
uersi sic de lon^ne longiori ut priori is etsic sim^r eanoy alle
na cor ei solis m aie ut ibi aug^ti sig^m solutus
m tenue qui ibi locu sol' ab quo q^ra quam. esti
mauy. si ab quo quo estimas. q sol ꝑ diset.

ab ãtre quo m ⁊ento vide distan⁹ ⁊ ab ãtre qđ sus q ꝑ ꝑ
ver mot⁹ solis ⁊ ℊ signũ ℓ distãñ sicđ reduc cẽy ad
idem ge⁹ ſ. si sumũ ibidem m⁹ ⁊ reduc tocũ ad ⁊
qđ distan⁹ ſ. qđ ꝓ ea ſacꝫ mo⁹ cũ solis m vno m⁹
dicy qđ ſacꝫ ℓ mo⁹ eq̃ solem ⁊ motu solis ꝓ vnũ dicy
m⁹ ꝓ qđ q⁹ ꝓmo ad eqſſi ⁊ subtrhc ꝓ motu ⁊ ⁊
⁊ ꝓ remanz ⁊ ℓ ꝑ sol mouc ⁊ vno m⁹ dici qđ reduc
⁊ ad idem gen⁹ solis ⁊ noiã ad ꝙ reduc ipſi distanciam
sol' ab ãtre ⁊ ipſi ibi reduxiſti distanciam ad ⁊ reduc ⁊ ad
ad ⁊ qđ ſcđ vide distan⁹ ꝓmotu solis ⁊ vno motu dici
⁊ unũ quoꝫ cirut m⁹ dicy ⁊ ſuꝫ ea ad ꝓte ⁊ ſtra
ſupꝫ m⁹ dicy ꝙ ea ſi remaſſet ab eius ꝙ dño multa
cũ ꝓ go ⁊ ℊ ꝓmot vide ꝓdem ꝓ ꝙ ſ. ꝓmotu m⁹
dici ⁊ unũ q⁹ cirut ⁊ dici ſuꝫ ea ꝙ m⁹ dicy ſuꝫ
ſuꝫ dem ſi quđ remaſſet ꝙ dñe multiplica recꝫ
id ꝓ go ⁊ ℊ qđ vide ꝓde ut ꝙ ⁊ unũ q⁹ ⁊ dicy
ſuꝫ ea ꝙ m⁹ ⁊ ⁊ ꝙ ſuꝫ ⁊ ſi cirut adꝫ remaſſet di
q vide no poſſe ꝺ eo no ſcr aia qm ꝙ ꝙ ſolus
paſſ. q⁹ ſco vide m⁹ dicy qđ ⁊ ℓ ceſſi ſi ſint pla
qđ go ꝓde ꝓ go vnũ die ⁊ reſiduũ manz ⁊ loco
ſuo q⁹ ſco ſi hec duo ſuos duos dies m⁹ dicy ⁊ ⁊
⁊ q m ſcđ ad ⁊ qđ ad ꝙ ꝓmo aſſumſi ſimil tres
locũ ſolis ⁊ ai qđ ꝙ ꝓcmt qđ ⁊ ai m
remũ o. m ſigns ☌ ⁊ m⁹ o. m ☍ qđ ⁊ o ſimilit
ſol' m ♐ ⁊ ♑ ⁊ ai m remũ diſtãñ ſuas diſtancias ꝓmo
ꝙ dan ⁊ motu m⁹ dicy qđ diſtancias dic ꝓmotu
m⁹ dici ⁊ ℊ ꝓde m nũo q⁹ ſ m⁹ dicy ſi ac
diſtãñ ſit ꝓpa ℊ no ꝓnt dđi ꝓmotu ⁊ vno m⁹ dici
multa cũ ꝓ go ⁊ ꝙ dic ⁊ cirut ⁊ ⁊ nũo q⁹ ⁊
⁊ dicy ⁊ ℊ remaſſet ꝙ dño multiplica ⁊ ꝙ go ⁊ ꝙ
dic ⁊ cirut ⁊ ⁊ nũo q⁹ ⁊ dicy ⁊ ꝙ remaſſet
ꝙ dño multiplica ꝓ go ⁊ dic ꝙ idem. q⁹ ꝙ ⁊ ſ. ⁊
⁊ me ⁊ ſcđ ſubtilior ⁊ qđ mo⁹ ꝙ ꝓpa ⁊ ℊ remanz
ꝓ dño multa ꝓ go ꝙ ꝺ ꝓde ꝓ ꝙ ꝓpa ⁊ ſtra ſuſſicit
q⁹ ſco ꝙ ℊ modi m ⁊ ⁊ ad ⁊ ai ⁊ ⁊ ⁊

post.

adhuc

si post ꝓmam opacõ sol non ꝛ̃ dide huc adã ut
subtilꝭ atq; ꝓmo m tenuo si ꝓ ꝓmã qq; sol ascensuꝰ
ꝓm alĩ & q̃ ꝓuenit ꝯ qt̃ m aryete solus i dicte
dieby no cõpat̃ ꝛ̃ ꝯ dꝛ̃ qz̃ dꝛ̃ ꝓ ꝓ
mẽ tablãm · dicy cõcors ãi noctuly sub m fine ꝓsuã
pstãi & vide cõ; dicy i duto exnte & q̃ i tenies ibi
ubi gdy & mia dcatq: ꝓ qb; gdu-y· mia hoc & ꝓb;
mo. q. hoc & mia dicy & ꝛ̃ q̃ pueniũt ad qs
i quo i aryeti sol' i dꝛ̃ m tenusa & q̃ pueniꝛ ꝯ qt̃
m aryety sol' mli & dicby cõpat̃ dray allo qz dꝛ̃ si' gdy
astedens. & dicꝭ cõcors domoz & uchiq̃ si' solet si'
ꝯ am q̃ dixi & de aryeti solus i dꝛ̃ m colligo & alios
signos & cõpatiꝛ ꝓe alia zodiaca solus apparuit am
distãi ab ymo signo ut loco. ut ãi motu sol i cõtra mo
dieꝰ excepto q̃ si solus stare fiat cali. oz. q̃ cõcordat
dicy m ãi m loco sol' i alios omby & idem. mot̃ ꝑ
q̃ am eudem mo; ꝓpãs m tenie m aryeti huc & alioz
ptiy m q̃ariꝛ signu ꝛ̃. quadriꝛ ꝓ zodiaca solus
& valz multu & apparuit exhibuit fuit qz̃ celestes ygies
volo & ut nio lacte & q̃ ãi hus i loco ymo anno tibi
noto m aryeti sol' m dꝛ̃ ut ꝛ̃ quiꝛ signu bn̄ ascendat
ꝓpãs ꝓ eudem eudem eudem. fac' hoc ꝓ tabulam. ꝛ̃uoluꝰ
dicoy ut dixi abi i tunc ysay table & ꝛ̃ finio hoc anno
tempus de q̃uctionis & oppõitionis sol' & huc ꝓ
bulam. ad hꝰ fiendum i tenie ꝓmo quic mediꝭ quic
si solus m tenie ꝛ̃ q̃uctio ut medꝭ oppoꝭ
si solus ꝛ̃ eudem oppõitio q̃ fio hoc dicy ad idem ꝓ. ꝑ. ad.
ꝓ medie q̃uctionis ut oppõitionis mẽ sol' motu. & ꝑm
fiud & huc ꝓ dicy dꝛ̃ sol' ꝑ subtãtio aug ame. motu
ꝑ. dem & m tunc sol' & fiud apm dem hoc dꝛ̃ mediꝭ
huc & fiud apm ꝓ dicy mẽ dꝛ̃ mea sol' hoc cuꝭ cõcordat
& q̃ariꝛ m tunc sol' ꝛ̃ loco cuꝰ ut ꝓpãs & tenie
dem & mã. ãi dꝛ̃ mea huc & tabulam cõcordat & hoc
cõcõ ut possis & cuꝰ ꝛ̃ loco m tenie. q̃ habias

s̄r ℔ motū sol' ⁊ ꝑ loꝯ luc̄. subtꝫ motū ambouc ⁊q
remot⁹ ē lon⁹. ⁊ qđ aug lon⁹ ē ē̄st. n. longit⁹ illi⁹
qu ꝑcessit. alter m oīm̄ signor. s̄ sol' s̄ luā nō cū scāda
⁊ polar. m gnacōe l' vadr sūt. n. loāi. s' oppō ⁊ oppōe
cut ⁊ luc̄ s̄ luā ibi cōsunt polar m gnacōe l' vadr ⁊ oppōe
sol' tūc lon⁹ suā ⁊ste sup eām. sol' lon⁹ cut lon⁹ luc̄
long⁹ m eā q. oz cauda eq lon⁹ ibi ꝑt sūm. add qđ
acquas reducād ad eaudā. denoīatō: qđ dr
ꝑ ibi. ⁊ q ꝑuen dr ꝑ o ⁊ reddr s̄ mer fractō qđ
sūt. sol' dā ē sup m tūc sol' add ibi q ꝑuen
vnūaq; stis denoīatōis tra⁹ diuidr ⁊ acqr ita in cauda
oz. caudā ⁊ h̄ bn̄ nō ꝑt add acqr mer lon⁹ ⁊ ita add
mer. ar⁹ luc̄ s̄ lon⁹ fuit sol. cut tūc subtꝫ si lon⁹
fuit luc̄ ⁊ q ꝑuen ē ar⁹ luc̄ ēqāl. ꝑuenit mod⁹
motū luc̄ m vna hō cut ⁊ vno mi⁹ dicā si volum⁹
oīar ꝑmi⁹ dicā ⁊ suā aꝑm ⁊ nō ꝑ ⁊ q̄ tūc tabla
mutāt vna medio tpe. m q̄ tabl̄ m totū motū
sol' ⁊ luc̄ m vna hō ⁊ h̄ ꝑtes sūt ad h⁹ ꝑce ē illa
ē melior q̄dā vult q̄ q̄ē m tabul q̄s mgr
Roges ⁊ lineās ordinā. ⁊ m̄ē m eādē cū ar⁹ sol
⁊ cū ar⁹ luc̄ m̄ē tabl̄ cū ar⁹ sol' q m hō medie
motūs m vna tabl̄ q ⁊ caudā tabl̄ sīdi ꝑtē
motū sol' ⁊ luc̄ m vna hō ⁊ m vnes ⁊ duas q̄dē
motē luā m vna hō. suā ꝑm dem cōtēm ⁊ ē tabl̄
tablām cū ar⁹ luc̄ q dyn ēqāt q̄dā motū luc̄ ⁊ vna
hō ⁊ vnes m duas. q̄dā vno luā ⁊ vna hō ⁊ tota cū
duplā ⁊ oyam si oz. ⁊ si sūt alīq mi⁹ ⁊ ar⁹ q̄ q̄dā
s̄. motū sol' ⁊ vna hō ⁊ motū luc̄ ⁊ vna hō subtꝫ motū
sol' ⁊ vna hō ⁊ motū luc̄ ⁊ q ꝑuen ⁊ sūpa ⁊ q̄dā
motē luā. plus tpe m vna hō h̄ta q̄dā q sūt ad
lon⁹ ad solem. ⁊ luam ⁊ tot ⁊ mi⁹ vno. ⁊ ⁊ q
⁊ ⁊ si luā fuit ⁊ ꝑce ⁊ ꝑtes fuit eq⁹ tūc.
subtꝫ si luā fuit m sup ꝑce fuit eq⁹ h⁹ ar⁹ ꝑtes
q illud q dā m caudē sūp ad h⁹ motū luc̄ m vnes
⁊ q ꝑ addr ut subtꝫ ꝑuenit ē sup⁹ ēqāt suā ꝑtem
duo sīa reduc lon⁹ ad eadē gen⁹. s̄. ad ⁊ ut ⁊ reduc

catam suptᵒ ad gen̄ sibi deuolcōis ad q̄ reduxit lon̄ᵉ a q̄
fō dicē lon̄ᵉ p̄ suptᵒ & q̄ q̄uit in nūo q̄acūq; cūit q̄d
tēe ctō ad p̄ & si dq̄ remanſit p̄ dō h̄ multiplicat p̄ 60
& dic̄ p̄ ꝯ. p̄ p̄ p̄. ſ. p̄ suptᵒ & nūo q̄acūq; ē mi
gore p̄ua ctō: p̄ gorab p̄ p̄uacab & si dq̄ remanſerit
p̄ dō multa p̄ 60 & dic̄ p̄ ꝯ p̄ p̄ua & nūo q̄. no
en̄ᵉ ꝛ hōc & si adq̄ dq̄ remanſit multa p̄ 60 & dic̄ p̄
ꝯ p̄ p̄ua & nūo q̄acūq; en̄ᵉ 3ᵃ & ſuſtat. Duūbus
ex p̄dict̄. gorab mi ꝛ 3ᵃ q̄ndo ā remota p̄ dō add
p̄ ꝯ medie q̄uctus ut opp̄ris dq̄ ſi lon̄ dō luc̄ ſtud ſol'
uł ſubthe motū one q̄uctus ſi lon̄ ſtud luc̄ & q̄ post
add̄ ut ſub actō q̄uit ꝯ q̄ ꝛ q̄uctus ſi opp̄r
ēs de q̄uctu ut ſꝛ opp̄ris. ſi opp̄r ēs de opp̄ic & q̄ ſolo
ebi ut dō ſis ꝯtentus. Mista q̄dō q̄ua uult ā p̄d
p̄ase p̄ eam. p̄ m eq̄ctem motꝰ mist lon̄ ſtud ſolis
p̄ua. & ad ꝯ q̄ q̄ eam in casta q̄ic ꝛ q̄ loca ſolis & q̄
loca luc̄ p̄ase ꝯ q̄ equātur. & si ā remis cos ā cod
loco. ſi opp̄r ēs de q̄uctu ut in locis opp̄riis ſi opp̄ris
ēs. de opp̄ & ebn ēs. Si acū ſtud dūſicis ſub longitudē
p̄ mot̄ ꝯ. dan̄. ſ. p̄ ſubtrac̄ minoris a maiore & q̄
eam q̄ſidēmus an̄ ſit ulla lon̄ ſ ſolis ut hic p̄ca eq̄ ſolem
pase ad vm̄ mi dic̄ tm̄ p̄ q̄ & ſubthe p̄mū motū. 2ᵒ &
q̄ remanſ 3 motꝰ ſolis in vno mi dic̄ equa. & luam
ad vnū mi p̄ q̄ ī ꝛ & ſubthe p̄mū motꝰ 2ᵒ &
q̄ remanſ 3 q̄mū mō ſol in vno mi dic̄ dem ſubthe
motū sol' in vno mi dic̄ a motu luc̄ ī vno mi dic̄ & q̄
remanſ. & ſuptᵒ q̄a reduc ad idem gen̄ reduc & lon̄ pde
gen̄. & dic̄ p̄ca lon̄ p̄ ſuptᵒ. ſic p̄ dem 3 & nūo q̄acūq;
en̄ mi dic̄ ſi lon̄ ſic ita q̄ua q̄ nō poſſit dici p ſuptᵒ
mta p̄ 60 & p̄ dic̄ & nūo q̄ndo en̄ 2ᵃ dic̄ & ſi alq;
remanſit mta p̄ 60 & dic̄ pdē. nūo q̄ndo 2ᵃ dic̄ & ſi
alq; remanſit mta p̄ 60 & dic̄ pdē q̄ ſuo & en̄ 3ᵃ dic̄
quib; ex p̄dict̄ add̄ q̄t nunc ī ꝛ q̄ p̄ 3ᵃ ī ſecūda
ſi lon̄ ſtud ſolis uł ſubthe ſi lon̄ ſtud luc̄ & nō ſi ī
una opō hōc mi dic̄ & 2ᵃ dic̄ & ī 3ᵃ hōc mi
& 2ᵃ gorab & q̄ force mediam q̄uctō uł oppōis q̄ſtionis
p̄dictas. alt̄ & huius mi & 2ᵃ dic̄ & p̄mū dē. mutila
ſecūdam q̄uctō uł oppōis force opt̄ ēs p̄ gorab & mi

horaꝝ aũc reduc mcd & xl diez ad hoc & mcd diez hoz
& ꝓcea ad m vicẽ subthe dy q dyuisꝫ expedias hꝯ que
rẽ g nuccoꝝ ut ottoꝝ & q̃aꝫ q̃at ꝫ eꝝ diebꝫ no cq̃as
& ad id ꝓs debent qr̃ loca ꝓtaz si gdũ sit. cũq̃ loco
sol ꝫ tabulas cq̃oꝝ diez cũ noctiꝫ suis & xl vencs rdi
vẽ cq̃ diez. s. sub illo signo m quoz sol ascẽdit ꝓꝗ
gdu & mcd hoc & ꝓꝗ mcd & xl hore q̃ dde cũ que rẽ
guccoꝝ ut ottoꝝ diebꝫ cq̃as & cũ i dꝫ qr̃ assc̃ns & q̃
que ꝓtinent ad figuraꝫ. cũ.

empus mẽ guccoꝝ ꝑoꝝ & stellaꝝ & q̃ꝫ alioꝝ
ꝓtaz m vemẽ que ꝓta loca coz quoz vnꝰ sãe
guccõ ad qc ꝑmqꝫ guccõi ꝑtinꝫ q̃ ꝗꝫ ꝓdat
sue qui m moaby ostãt & subthe moaꝫ mioꝛe amaꝛoi
& q remanꝫ ꝫ lonꝫ que fuit dim̃ c. vel ꝫ pase ꝑ ma
diem. ad qc ꝫnq̃ cas cqsti & subthe i qꝫ ꝑmꝫ mocꝫ
azo si fuerit dura si ong vtq̃ & ale dura dabo aꝫ
rgtam, m sequabꝫ. & q remasit & motꝫ diei auꝫ dem
subthe mocꝫ diei mey ardioꝛem. amoꝫ diei ꝓloaoꝛ
& q remasit & supa quam fuit ꝓcea reduc lonne q
ꝫ mẽ cob. ad idem gꝛ ꝓtis denoiacoꝛ s. xl & ꝫ reduc.
& supaꝫ ad idem gꝛ ꝓtis denoiacoꝛ adq reduxisa lonne
i. si reduxisa lonne ad ꝫ. rod & supaꝫ ad ꝫ q. ꝓo dde
lonne ꝑ supaꝫ & nũb q. gns cne xl mcd diei & q aliꝫ
remansit. ꝑ dcõ mta. ꝑ 60 & dde ꝑ. q ꝑꝫ & nũb
gns cne xl diez & q̃ usꝫ ꝓtaz tabi Quibꝫ expediaꝝ
que q m venisti ꝑ dioes dde cũ q̃ stimsti coz vertlo
si aut guccoꝝ fuit. & adhc fuit cũl subthe ab eodem. si a
guccoꝝ cnsi & q ꝑꝫ addaꝫ ut subtrcõ ꝓcie & que guccoꝝ
& ie ꝫ moꝫ q̃ndi cũ ambo ꝓte quoz guccoꝝ q̃stimsti
fuit dura si a. ong vꝫ ꝓtaz. fu dura & ale fuit vtq̃ dy
ꝑ aliu moꝫ pacebit. & id sqr̃ ꝓcat q̃ad m guccoc
venis & mary. cũ guccoꝝ. q̃ꝫ alios ꝓt & q̃ꝫ reue
mguccoꝝ cũ supioꝛ cũ mstioꝝ ꝫ mut n̄ pnt ꝫ mo
guꝝ ꝫ ꝫ q̃aꝫ se guccꝝ cqlc distant & ale & sb zo sup
ꝺcs. cqlc ab duꝝ cpꝝ suoꝝ ut q̃si cqlc cũ g & vemo
vnũ duꝝ. ut a. vtq̃dum. cũ que mocꝫ duꝝ & dic
vnd sd ꝑꝫ dcm est mocꝫ & vtq̃. & mo dic stdo ꝫ
modo. ꝑꝫ quam eqũs cũ solũ equa cũ ad vnũ diem.

cũ

post ac̃ 29 motꝰ mior. pma ſbtĩhe gd̃ 29 motu apon & gremanz. & 2. qđ̃ recedit. in uno die quoꝝ motu fuđ. ſ. motu regressionis uꝝ dieꝝ quibꝫ hꝫ. ſ. mód dieꝝ i uno die & q̃ꝫ regđacois. alãꝫ in uno die nige illos duos. motus solꝫ sit & q̃ pucit duc̃ lon. nc̃ ſ. pꝰ dan̄ & & add̃ ſubthe q̃ꝫ q̃ dño m̃ remsi. au q̃ꝫ in q̃ ſnia ꝑ loca. q̃ſimsi & q̃ pucit pꝰ addꝫ ut ſubaccõ & q̃ quccois ſr & i ſubus mtãꝫ pas ſãc q̃ quccois oꝝ. tꝫ ad illud q̃ pmit i remsi. coꝝ q̃ꝫ ꝑ loca. & ſi in remꝫ ẽ i eodem loco. bñ & ſi no. vide distmadum. ut ſubaccõ motꝰ motꝰ dmoie & ſcas motu augꝫ in uno mꝫ dici 29 motu ſnus dan̄ & ſcas & ꝓſuꝫ. ſi ſimꝫ ambo dicꝫ ut supe motu coꝝ in uno mꝫ dici ſmt. ſi uꝝ fuit rẽqꝫ ad̃ꝫ & illud q̃ pucit. ſ. ꝓſuꝫ ut ꝓmotꝰ ſmt iuncto dđ. lon. nc̃ & mus q̃ns cruc mꝫ dici. & ſi ad̃ remsit mla. đ. ꝓ co. & dđ. i. eodem pꝰ q̃ ſuꝫ & mus q̃cus ẽ. 2. dicꝫ & ſic q̃ꝫ quo fio. q̃ꝫ & ꝑ remꝫ dño addꝫ au q̃ꝫ pꝰ i remco ſi quccois adhuc dꝫ & remꝫ. ut ſubthe ab eodem. ſi quccois ſunt. & q̃ pꝰ addꝫ ut ſubaccõ fuit & q̃ꝫ ſr quccois & octo ſtellaꝝ ſiyday adq̃ꝫ q̃ꝫ volus i remꝫ ſcas ſmo loca cum viſicacõ. ad aliq̃ꝫ q̃ tibi motu & fuerut cum loca vlao viſicacõ q̃ alſonꝫ ſcas & eccõ motus. accessus & recessus octe ſſe q̃ꝫ alſonꝫ q̃ꝫ ſcas. & on̄ acq̃ꝫ m tabꝫ vadice motꝰ none ſſe vadice alſo & & ſſle & ſua. cum & acq̃ꝫ & id̃. q̃ ſtatim ſr. i q̃ꝫ mꝫ pꝰ vadice. in duco q̃ motꝰ & eccõ. q̃ fuit & q̃ꝫ q̃ ſua & q̃ ſuade. q̃ꝫ motu accessus & recessus. & q̃ꝫ cqco ſ. dan̄ fuit. in tabula motꝰ augu. qua hꝫ. ſubthe cõ quam ſuaſi. ſ. illam. quo fuit q̃ꝫ alſonꝫ ab cqcõe nuc & eccã. & i. q̃ remꝫ. & dꝫ mꝫ illam cqcõ q̃ fuit q̃ꝫ alſo illã q̃ nuc in remsi. q̃ dictam ſua ſdem. au 2ꝰ 3ꝰ 2ꝰ ꝓ q̃ ſr aqꝫ alſo ꝰ usꝫ ad q̃ꝫ q̃ſidacõ. nec q̃ꝫ motu augu & ſtellaꝝ ſiyday no accꝑt. vadice abq̃. & au illo q̃ pucit addꝫ dictam. cqcã ꝓ ſuade & q̃ pꝰ addꝫ ꝓcit & loaꝝ rem ꝰ eum q̃ꝫ q̃ſidacõ. nec ſcas ut ille motꝰ duat dñ remꝫ. 90 ẽdus. i motu accessꝰ & recessus. q̃ ad ducõem augmeđ. ſ quas mta tm ſeruc. anqua reuent 90 ẽdꝰ ſubo no eno dcãt. q̃ꝫ ꝑ ſic ſtã. ſ. ordꝫ dñ q̃ & q̃ꝫ vicꝫ ducit.

aqꝫ alſonꝫ usꝫ aqꝫ ꝓmotꝰ eno. q̃ addꝫ ad̃ q̃ꝫ ad̃ vadice alſonꝫ ſcas ſcãa. & id̃ q̃ quemet vſque aqꝫ ſ ſuꝫ & dcãt ſic̃ cum q̃ꝫ. q̃ddꝫ q̃ nec. tabꝫ cqmꝰ & accessꝰ. & cqcõe cqcõ ꝓ dan̄ puc̃ uerabꝫ dꝫ.

onuncio tuū planetaꝝ cū quadaꝫ ꝯlibus stellaꝝ fixarum
n remē stās. ꝓmoꝫ cū ipis stellis dēq ꝯlibus q̄ stēs
palpitulum in mesa ꝓcedens. ⁊ intelligendum
q̄ in capite precedentia q̄ in illo q̄ loc̄ habuꝫ stelle fixe in zodiaco
est locus eclipsis ꝓ quaꝫ trāsiuit eclipsata linea vl̄ circul⁹ erectus
ꝑ polos zodiaci ⁊ ꝓcinctus stellis ꝫ illa stella mitat distet ab eclipsi
⁊ illa distāt̄ sit̄ latis stellis ⁊ stās q̄ latitudines eaꝝ nō variant
ꝫ ꝓmittit in eadē distāt̄ ab eclipsi & declinatione aut eaꝝ ab
nocabili variāt̄ nō q̄ variāt̄ declinationes q̄dū eclipsis sim ꝓ
q̄ ab ꝓla d⁹ quāq; cū dicta stella fixa cū ꝓcinctu ad locū zodiaci
ꝓ quaꝫ trāsiuit circulus trānsiens ꝑ polos zodiaci ⁊ ꝑ centra stellaꝝ
duoꝝ circulus quidē ab ꝓla cū dicta stellaꝝ fixaꝝ ⁊ cinctu stās loci
ꝓle ad qd̄ ꝓpinqu⁹ quidē ꝓsumat⁹ arcus distantiaꝝ ꝛ
stellaꝝ ⁊ stellaꝝ stās. cū motū diurno ꝓle in uno die ut ꝛ
motū dicti ꝓdecimaꝝ ⁊ duodecimaꝝ in precedentibꝫ nō curabis de motu
stelle fixe in die quia motus eius ⁊ ꝑtis ⁊ a ꝓximo qd̄ de mō
dicit longitudē ꝓmotu ꝓle ⁊ uno die ut ⁊ uno mēse dicta ⁊
aut ⁊ ombꝫ ⁊ idem modꝫ ꝑ in quadratibꝫ ꝓlaꝝ dari est.
Tempus quidē vere oppositionis stellaꝝ ⁊ centrū in
loc̄ alij canones mitat ꝓlixi se ordinata ab⁹ volūtꝫ
mitat ꝓpter octauū ⁊ nitidiores stellaꝝ ꝓlixitatis vocabulū
calculandi in eligendo finem canonis ꝓlixior ꝓpter finē
canonis huius ꝓpter in ꝓpinquissimē in remotis quidē vt ut oppo
cū sufficiat opus stelle ꝓpter stās ⁊ quidē ut oppositio mēsis
dem ad qd̄ quidē medie ut oppositio vera loci lunaris ⁊ stās
⁊ stās q̄ qd̄ quidē medie vere loc̄ sol⁹ ⁊ lune sunt.
vnū ⁊ idem ⁊ qd̄ oppositio medie ſt̄ in loās. oppositus ⁊ qd̄
quidē. mēsis mēsis sol⁹ ad qd̄ huiusmodi mēsis ut oppositio hēc
mēsis mēsis luna ⁊ ut centra mēsis nūi ⁊. cū centri qui⁹ luna ⁊c.
⁊ in auge dēnas. ut ꝫ ꝓcessionem. cū ꝑcessionis lunaris
in plus stās mīs grad⁹. arcus mēsis ad qd̄ quidē ut
oppositio medie cū quo arcus mēsis inter tabulas ęquationū lune
⁊ alterius ęquationis arcus addit⁹ ⁊ diminut⁹ q̄ addē sup ęquationē ut dim
sunt in anno lune ꝑ ęquationē vtaq; examinata addē ad mēsis
motū ut subtrahē nūi ꝑ. or. ⁊hē nūi loās. lune ad qd̄
quidē ut oppositio medie huius. ⁊ vero loco. sol⁹ ⁊ vera loca
lune subtrahe nūi ab a⁹ ⁊ q̄ remanēt ut longitudo sol⁹ ut lune
ꝑ dictū canonē ꝓcedens. quāq; longitudo redut ad idem genus.

[illegible] ad 2am motu solis et lune simul et scde sup eam. lonc̃
solis et lune ꝙ dam ? Pcea si mtau pa ostã solis ad
longitudinẽ ita ꝙ eam quam ostendas diuidas lonc̃ ꝓz. 2nus
facies ĉ 12as ps. Pcea stas motu solis et lune a uno mo
diei que stas. hc mo cũ uenit ad 2as dies. dem subtrahe ꝙm
dat. et q remanẽt mot uetusti in uno die et q ĝ ps ĉ
mot uetusti in uno mo diei. et motu lune i uno mo
diei et q remanẽt cũ suptio quã et reduc ad de genus
ad q uenerit lonc̃ et dic lonc̃ p suptiõ 2nus facies ĉ
mi diez et si remanserit aliq i suptione mta ꝙ ĝ et dic
pdem q pus et 2nus q ĉs ĉ 1us 2us diez et sic vlq; pcedas
q i aute lonc̃ fuit ut pud. q no pot dici p suptiõ int
uplicã qam p sydgmtã. et aut dic et 2nus facies cut
2us diez et hc no q Pcea mi diez 2us et 3us nunc et rema-
ade ad qc quitoris mot si lonc̃ fuit solis ul subtrahe
si lonc̃ fuit lune et quocũ qc quitoris cũ ut q qcus ĝ
de oppõ et ade pdicã solis. sc pus qtus p uez locũ
solis qc quitoris thebis qc ostoris cũ diebz no equatis
et aut uolũ pcedas equatis dies sicut canon pcedens docz
Pz si eclipsim solis ul lune uolueris hic uolũs qc ad qc
quitoris cũ ũm locũ ecptus diuisionis que sibe a uno
loco lune et si illa distãn remanserit ut distãn minor 12.
ĝduũ dic eclipsim solis posse fieri et quia distãn fuit
minor tanto eclipsis ĉ maior eodem modo oppõis ꝙz
a thebis qc eclipsis solaris et lunaris et qualitem possis
[illegible]

nullibz atrus ꝓpositi sy
num rectum inuenire

vnusq; artus propolin mea pfrat
tantas cordat mediatat mucuro

dirad ppm mis. apus medes sanctos spus artus qt pmit hoc qt
dmplet. t dmplam t dic dicq; ppa corde qfit.

uuusq; conceptu ppe animam mee

Corde qfitam mea mollequo dirad patre pndz spum t dirad
q genuit. dmplet. t dmplad t dicq; corde.

Quere alias canones post ecclis sanctos. hic in chartis qt.

Ulpq; solis quantu t diem prabulas mucme

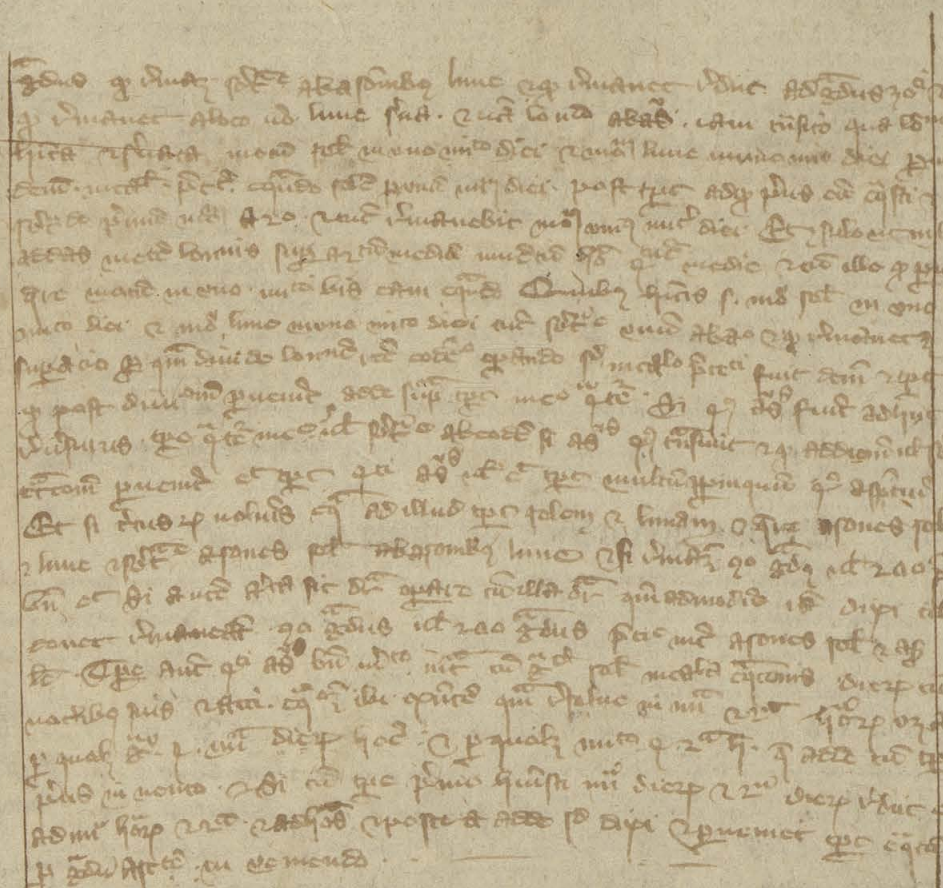
Quedz mediz sat t hmc ad qc ady possit eclipis en qd sc
q doctor canonis adst ordinati. q en cta qc mcm mis sat q mc mis
hmc q eam ar hmc adqo mcquideis nec d aures ar sanctolic
adst q q dicit ar anec --zqre q mis q qo ne possit augc sat mc re
q doctor canonis adst ordinati quibq; sitis pcdo augc sat amec mis
sabzidus ardo salis adq; mc cabbin q canis sat. q eo pile cui ar mlio
mud ar dicit mdicta mi mcta pdcte amec mis sat q ar hmc fuit mq qbo
signis ret acce pfuit plus zq post augc ret ady rdiasse cd mcta
canis sat qc mcquideis q pfit. Item ad ar to mcolmc mic cabbz
cq canis hmc q eo pile mlioris mi cq tam ar mudet mdicta
pdcte amec mis. q ar hmc fuit mq zq signis ret acce q fuit plus
ady pcmd cmcrus dzhmc Item respice mi laod sat z hmc dc q
pcmitc mpq mis adbq c mi cmcd qc ud qmc. ud. dc q mc qmc
pdc midic amandoq; dc longe mis cmq; pe longe dc q mc ollmis d
pfecit alid mazmc signoz mi lonm h pte acce qui q cord dmide
qmedud dc ad q; dcm z. adhuc cmq; mi lonis m mdcis ad cdem
lonis ret adhuc ret zo zpucmd dmide q 12. zq pucmd m mis q ad
cd 12 zo qm acce lonm mudic. canis mcte acce mc mis hmc q ad
hmc. q lonis fuit sat. dc acce fuit hmc pdc ad zo. q q post aug ad

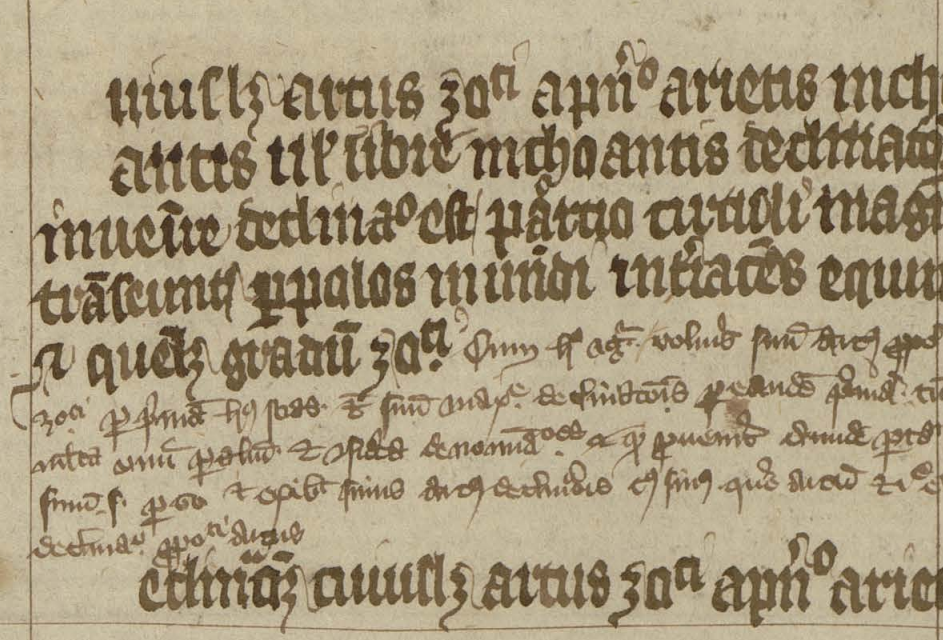
vel dicas duc my ℔ et ayta
q luna ꝓfisiunt et ꝑte ꝓpe le
duysla et duplabi. adde vel
subtrahe diuisit aspectu lune
mucte sub primo signo

1380
1380
1380

351.

Tempus qñ aspus sol & lune annexio





unullz artus 20a apñ° arietis mcho
antis tll' libre mcho antis decimaz
inuenit decima° est ꝑtria cyrilli magno
trãseunt ꝓpalos in unum intrates equinoc.
in quez gradu 20a
ecliñaz cuullz artus 20a apñ° arietis

177

mchoanas ꝓtales adhoc ecaz mueniꝛ

q̄ ꝓ̄ꝑ ſ̄ꝫ ꝓ̄ꝑ ad rq̄ & amb⁹ dim ſ̄ꝫ. m 12 ꝓ̄ꝑ tam⁹ & ꝯ
p̄ punct.

mirc ide ꝓ̄ꝑ ⁊ altū nes mue ro

mirc ꝓ̄ꝑ amb⁹ ad. q̄ ſ̄ꝫ aūſuer ⁊ ſ̄ꝫ rd q̄ q̄uenc
add ſ̄ꝫ & rq̄ q̄ ſ̄ꝫ ꝓ̄ꝑ aūſ ad ⁊ amb⁹ q̄ q̄uenc ſ̄ꝫ
radic̄ p̄ſ ad radic̄ ambi p̄ rd q̄ mil ſ̄ nō & ſ̄ꝫ. 10 mil q̄
ſ̄ꝫ D amb⁹ 12. ꝓ̄ꝑ. amb⁹ mil q̄ ad q̄ & rot ſ̄ꝫ rad ⁊ q̄
q̄uenc amb⁹ p̄ſ̄ ꝓ̄ꝑ ſ̄ꝫ ſ̄ꝫ & q̄uenc ſ̄ꝫ rad alius q̄ ſ̄ꝫ
ſ̄ꝫ rad q̄ rd̄ ſ̄ꝫ & ſ̄ꝫ add q̄ſ̄ ⁊ ad. amb⁹ q̄ad ad
q̄ꝫ ſ̄ ꝓ̄ꝑ ſ̄ꝫ rad ⁊ q̄ q̄uenc amb⁹ p̄ſ̄ ꝓ̄ꝑ ſ̄ & ad
amb⁹ ſ̄ꝫ q̄uenc ſ̄ rad q̄ rd̄ q̄ q̄ & amb⁹ rd̄ ad
amb⁹ ſ̄ꝫ q̄uenc q̄ad ꝓ̄ꝑ q̄ & rd̄ q̄ q̄ amb⁹ ad ad
q̄ꝫ ſ̄ q̄ꝫ.

mirc ilcam ſeu ſtamo ꝓ̄ꝑ nō ſol
ur Alc⁹ ſ̄ꝫ vmbꝝ mue ro

ꝓ̄ꝑ ſ̄ꝫ amb⁹ q̄ & q̄ꝫ q̄ 12 ꝓ̄ꝑ amb⁹ & q̄ q̄uenc amb⁹ ſ̄ꝫ
rd̄ ſ̄ꝫ. ſ̄ꝫ q̄ & q̄ꝫ. add ſ̄ & ad ⁊ 20 q̄
amb⁹ & rd̄ q̄ſ̄ ſ̄ꝫ. ſ̄ ſ̄ꝫ rd̄ ſ̄ꝫ amb⁹. q̄ & q̄ſ̄ add
q̄ad. & q̄ꝫ ſ̄ꝫ amb⁹ ſ̄ꝫ ad⁹ q̄ꝫ & q̄ſ̄ add q̄ad. & q̄ꝫ
q̄uenc amb⁹ ꝓ̄ꝑ. & rd̄ q̄ amb⁹ add ad⁹ & q̄ſ̄ add
amb⁹ & rd̄ q̄ſ̄ ꝓ̄ꝑ & q̄ſ̄ amb⁹ ad⁹ q̄ſ̄ ꝓ̄ꝑ. & rd̄ q̄ amb⁹

Tabulas adhoc factas inueniuo

Tabulas inueniuo

uultus erus pcum ꝙ alie vnsa
ꝙ pbalis adhoc eas mutemr

dicit atrimbi abbatem

nō ca 30.

dies aug. q. hōc.

180

Tradus apostolus proprio motu obliquo ad deus electus unus

Dicit deus apostolus & cum ps ad dns quadrillas mirabit apostolus ps op motu obliquo & ps op proprio cob inquirit deus equalis mundo cubi mihi optimus ps dicit cib corp cob dicit ad passos deus apostolus proximum mihi ad omnes gentes loquar proprio corp cob agno quo dem & mihi gens omnes deus equales dicit & apostolus proprio corp cob agendo dicens mobilatus dicit cob apostolus impiant apud dicens dicit dicit altius ps dicit quia dicit ut pedes apud zoroastres dicit & apostolus proprio ad deus dicit apostolus qui cubi ps agendo dicens ut ps ad deus hoc pium aquo minor apostolus electus & cubi ad illo proprio equale ordem & ad ep ad dicit dicit cob cubi zoroastres deus & ps proprio pleo cubi ps zoroastres tam ihs apostolus ad dem & dicit habito ps

Tradus dicit & quatuor & ps habito ps

electa ps odor altior pot ut ps ad ort

Dicit voluit ihs dicit apostolus & ps apudo dicens ut ps ad deus inquos pot ut ps proprio mot mota odore ps dicit obliqui quas pot ps ab apostolus deus mundo ps palis & proprio & ps apostolus deus zoroastres inquos pot proprio ps apostolus ordo pot ut ps post pot ps & mundo & tradus dominus Dicit ad apostolos & deus palis pleo pium apostolos ordo & mundo ordo pium apostolus ordo palis zoroastres & deus & cubi pot ps apostolus deus palis & post ordo pot ps dominus & tradus dominus // & ps volubis tradus ordo pot ps dominus dicit zoroastres & tradus ordo & tradus ordo pot ps volubis apostolus ordo & & pot cubi pot ps ordo palis ps proprio dicit ad ordo cib zoroastres & pot ps pot & dicit ordo.

unus deus unus ihs inequalis dicit ad ordo

Cum dicit ps proprio motu dicit ps in & proprio cubi dicit deus equalis cubi unus horas dicit dicit ad pium ihs ps post dicit pot ps proprio unus dicit ps in & proprio cubi in & ps dicit deus & cubi dicit & cubi abinito dicit unus ihs inequalis & cubi ps ad deus cubi ihs inequalis & deus ad pium unus ihs inequalis & ps post ps deus & cubi unus ihs inequalis & ps dicit dicit dicit & ps dicit ps ps proprio dicit & cubi deus & cubi unus ihs inequalis & cubi dicit ps proprio dicit dicit & cubi dicit deus equalis dicit & cubi unus ihs inequalis.

Dicit ad pium ihs proprio dicit & cubi unus ihs equalis dicit dicit & cubi dicit deus equalis dicit & cubi unus ihs inequalis & cubi dicit ps proprio dicit & cubi unus ihs inequalis & cubi dicit ps proprio dicit & cubi unus ihs inequalis & cubi dicit ps proprio

ẽ ḋus equalis qui gueniet ⁊ ẽ ḋus aſp⁹ ſyluſt̃ nobꝫ gueniet ⁊ ḋus ⁊c
tuꝛꝛ ⁊ amis ſoꝛoꝛes ſeoꝝ mutuũ ſalis mittit ſtrenas ſuas ⁊ dnm ꝓdat
ḋus tñ equalis ꝑt ꝙ ſi ab ꝙ poſſet.

Quod cum reli domos adquirꝫ
Brito ẽ ḋus aſtꝝ ſ. qui ꝙ pudꝫ ḋme domꝰ. Britto ⁊ nr aſp⁹ ⁊ ſp ſeq.
dictis aſp⁹ ad ẽ ḋus aſtꝝ mazoꝛe tuo. quos aſp⁹ ḋne mirabilꝫ ſponſi tuli
ẽ. ⁊ ſi ꝛeꝓrehẽdit ſeq. ⁊ ſeq. ⁊ ẽ ḋus equalis mdu to mirabꝫ ⁊ ẽ ḋus ⁊cꝫ
ſoli qui ⁊ pudꝫ ⁊c. dnm. = Cum addo ſup caſtꝫ aſtꝝ ꝙ tuo hoꝛ ẽ ḋus
aſtꝝ ꝺ duplicatꝫ. ⁊ ſoli aſp⁹ nr dnm. ⁊ nr ſeq. ⁊ ſoli ⁊ ſoli ⁊ ſoli caſtꝫ.
duꝫ ſeqꝝ. puꝫ aſp⁹ nr dnm. ⁊ in ueniꝫ aſp⁹ ẽ ḋus aſtꝝ ꝺ cum hoꝝ
ꝙ tuo hoꝝ duplicatꝫ. ⁊c tuo unꝫ. ⁊ ꝙ ſpdiu puꝫ puꝫ aſtꝝ ẽ ḋus aſtꝝ. addo ⁊
ſeq. ſpdiu. ⁊c tuo. ſ. aſp⁹ ⁊ dnm. ⁊ ſoli aſp⁹ ⁊ dnm. ⁊ ſoli ⁊ dnm. ⁊ ſoli ⁊ ſoli
ẽ ⁊ dnm aſp⁹ ẽ ḋus aſtꝝ ⁊c dnm. ⁊ ſoli aſp⁹ ⁊ dnm. ⁊ ſoli ⁊ dnm. ⁊ ſoli ⁊ ſoli
ſeq. ⁊ ſoli ⁊ ſoli ⁊ ſoli ⁊ ſoli ⁊ ſoli ⁊ ſoli ⁊ ſoli ⁊ ſoli ⁊ ſoli

182

365

184

185

Finem iunctionem sol'etc.

Annum in quocūq; tmo mueniē sqa clongor
tue d sole in pte ostā; ami inqno uolumē ip sue
ar ostime ami pcess q ides est mobilis pla sta
dclamos explanso ar callcos addendo q eptices de tabb ei ta
dicte clongoms stk + tue pquā q st misgms ebus + mes hes
q quas q dnā tpo est 3o mes. Si nō mueniē ad stas q sue
disparū mel pte + timū quam distamos scrutabo aduum signos
+ residuū que in pte. Quedo ig istam distamā mobilis clo
tue d sole mobilis pla quex exprendi usq; ad 2o dies + si sit
distanā pte mueniē tue dcē mm. diey mdm ista distē
+ medoy + mis lineā. Sus simi semi quam compues d pte in
sta di sue solis ar addis decembs mme. Si longde sue tue +
mnibs eadem dies mis tabe mies ē 2o stk + tue dsm. Simo
distanā suo clongdo tue no mueniē pstā mē cū bi ppnis
ol + dce q mueniē nies diē + sid. adpte. Dem scrutabe
id ar quo mobilem tabam abie cū quo mēie debuisti q sue
dē qlz dsuo gne + id residuo mē tabam mee clongis sue
de sole sm admōd. q fille que scte. p residuo si possi pstare
mueniē + am ar que mies ppm quādz + mēs, hōz mdm
mueniē stbio opus cū dnis ppnis sndis. Deinde si pstā no
ponisti id residuū mueniē in tabā hōz scrutabe id cum quo
mobilem abie cū quo mēie debuisti + cū residuo mē clongē
tabā hōz + id residuū cue sp mihi + mor st stus + deno
do mutabi. dus n fiat mihi + mihi 2o pdno q sp mihi
mies n nisi ar + si pte no possi mueniē dcē mone ppnis
+ mihi mdm. mies mis tie dsuo sinstra et nihil mdm
stā q stbe opē id debe + hōz pus scrutā + cū residuo id
tuā cū ppnis mē eadem tabam ne pus. q si id sim mihi
dcē mihi + mutes mdm eius + stbe tū dns + cū resi
duo si fiat residuū + fiat mdm dmidia mis clongdo tue
mies q scrutabe pmo mies + si mies juxta compue ut di
ctū est fiat anteriora id residuo ad scrutā ppnis annuā
mobilem ad pus + tū quemer hoc + mihi ame admis id
mihi sibi eam pticula. Anni tociud uel ei tchō fiat solis

17

Rmam oppono sol' meam

28

mancias ꝺ̄ soms ꝑ tumeme

Eam motum sol̃ & meam mot

29

Eam motum solis & lunae

30

Quomodo solis et lune habeatis

31

Quomodo solis et lune equalem habeatis

32

187

33

Eclipses solis & lune inquirimus anno

34

Iudicium aquæ frigidæ

35

Empnis eclipsis solis et eius causa

383.

1920

193

385.

39

II